université de TOURS

Formation tout au long de la vie

Formations secteurs

# Médical et Paramédical



2019

N° 1252

odpc

Organisme enregistré par l'Agence nationale du DPC
Retrouvez toute l'offre du DPC sur www.mondpc.fr

université de TOURS | Faculté de médecine

université de TOURS | Faculté de pharmacie Philippe-Maupas

www.formation-continue.univ-tours.fr



© D.Darrault

**Philippe VENDRIX**

**Président**
**de l'université**
**de Tours**

## EDITO

Le Développement Professionnel Continu (DPC) est le processus par lequel un professionnel recherche activement la meilleure façon d'améliorer sa pratique. Ce concept est depuis longtemps mis en oeuvre dans les métiers de la santé, même si le terme DPC n'apparaît qu'avec la loi du 21 juillet 2009 portant réforme de l'hôpital et relative aux patients, à la santé et aux territoires.

Depuis la réforme Debré de 1958 et l'introduction des Centres hospitaliers et universitaires, la faculté de médecine et, plus largement, les facultés et écoles des métiers de la santé, ont développé un enseignement pratique fondé sur les connaissances les plus récentes, dispensées par des praticiens qui sont à la fois des soignants (praticiens hospitaliers) et des enseignants-chercheurs.

Les formations de l'université de Tours, ont toujours reposé sur des professionnels de santé ayant une réelle expertise clinique. De plus, pour que cette expertise ne soit pas seulement hospitalière, la faculté de médecine a toujours été en pointe pour intégrer la médecine de ville à l'université et porter une grande attention aux médecins généralistes et aux autres professionnels de santé dans ses formations.

L'université de Tours est pluridisciplinaire et forme des professionnels de santé dans plusieurs Unités de Formation et de Recherche (anciennes facultés). Cette pluridisciplinarité permet de rassembler des compétences diverses (psychologie, droit, management, sciences du langage, biologie, agrosciences,…), nécessaires à la formation tout au long de la vie de nombreux professionnels de santé.

Les formations et diplômes qui vous sont présentés par la Formation Continue de l'université ont pour objectif essentiel de maintenir et développer les compétences liées à l'expertise clinique, mais également les compétences nécessaires à toutes les missions des professionnels de santé.

Le catalogue des formations qui vous est présenté ici rassemble des formations aux qualités éprouvées, je ne doute pas que vous y trouverez de quoi satisfaire vos attentes.

fcu La formation continue à l'université

L'université de Tours est entrée dans une démarche d'amélioration continue en vue de l'obtention de la certification de services **« La formation continue à l'université : la force d'un réseau public »**, courant 2019.

DATADOCKÉ

**Organisme de formation référencé sur Datadock n° SIREN 193 708 005**

Organisme de formation déclaré à la Préfecture d'Indre-et-Loire depuis 1982 sous le n° 24 37 P 0004 37

N° 1252

odpc

*Organisme enregistré par l'Agence nationale du DPC*
*Retrouvez toute l'offre du DPC sur www.mondpc.fr*

# Développement Professionnel Continu (DPC)

Le Développement Professionnel Continue (DPC) est une démarche triennale globale depuis le 1er janvier 2017 pour les professionnels de santé comprenant :

- des actions de formation continue (approfondissement des connaissances),
- des actions d'évaluation des pratiques (réflexion sur la démarche et les caractéristiques de la pratique professionnelle effective du professionnel),
- des actions de gestion des risques (identification et évaluation des risques relatifs aux activités d'un métier ou d'une organisation).

Ces actions peuvent être réalisées soit distinctement, soit couplées au sein de programmes dits « intégrés ». Elles se conforment à une des méthodes et modalités validées par la HAS et s'inscrivent dans le cadre des orientations prioritaires.

Le DPC s'appuie sur le cœur de métier à partir d'un contenu scientifique validé.

**L'université de Tours est un organisme DPC (N° d'enregistrement : 1252) habilité par l'Agence Nationale de DPC à dispenser des programmes et des actions de DPC à tous les professionnels de santé (médecins, pharmaciens, sages-femmes, chirurgiens-dentistes et paramédicaux).**

**Pour les libéraux ou salariés exerçant en centre de santé conventionné :**
*(à au moins de 50 % de votre activité professionnelle)*

Pour plus d'informations sur vos démarches et de votre prise en charge, consulter le site www.mondpc.fr.

**Pour les hospitaliers ou autres salariés ou autres libéraux :**
*(à plus de 50 % de votre activité professionnelle)*

Contacter votre employeur ou votre OPCA.

**Renseignements et inscriptions :**
Différentes modalités et inscriptions existent. Contactez directement les personnes référentes indiquées sur chaque fiche de présentation de formation.

**Pour plus d'informations sur le DPC, consultez le site www.agencedpc.fr**



# Sommaire


- Addictologie-alcoologie : troubles addictifs liés à la consommation d'alcool ..... 9
- Addictologie-alcoologie : troubles liés à l'usage de substances (hors alcool) et addictions comportementales ..... 9
- Antibiologie et autres traitements infectieux ..... 10
- Art-thérapie ..... 10
- Arthroscopie ..... 11
- Autisme et Troubles du NeuroDéveloppement ..... 11
- Biologie intégrée des tumeurs solides ..... 12
- Capacités de Médecine ..... 56
- Capacités d'Orthophonie et d'Orthoptie ..... 56
- Case Management : élaboration, gestion, coordination et évaluation de parcours et projets de vie ..... 12
- Chirurgie ambulatoire ..... 13
- Chirurgie de l'épaule et du coude ..... 13
- Chirurgie de la main et du membre supérieur ..... 14
- Chirurgie du pied et de la cheville ..... 14
- Clinique des violences sexuelles psychopathologie, prises en charge, évaluations criminologiques et coordination ..... 15
- Coeliochirurgie ..... 15
- Coeliochirurgie sur l'animal ..... 16
- Coeliochirurgie sur l'homme ..... 16
- Démarche qualité et gestion des risques en établissement de santé ..... 17
- Développer la démarche participative ..... 17
- Echo-cardiographie ..... 18
- Echo-cardiographie et imagerie cardiovasculaire ..... 18
- Echographie d'acquisition ..... 19
- Echographie et techniques ultra-sonores ..... 19
- (National d') Echographie gynécologique et obstétricale ..... 20
- Echographie pour les chirurgiens du membre supérieur ..... 20
- Education pour la santé / Éducation thérapeutique ..... 21
- Expertise psychiatrique ..... 21
- Formation à la réflexion en philosophie contemporaine et à la recherche en éthique ..... 22
- Formation à la simulation en santé ..... 23
- Formation à la simulation en sciences de la santé, avec applications à la périnatalité ..... 23
  - > Présentation du centre régional de simulation ..... 24
- Formation à la télémédecine ..... 25
- Formations courtes pour les pharmaciens et les préparateurs en pharmacie NOUVEAU ..... 25
- Formation spécifique des personnes concevant ou réalisant des procédures expérimentales / Formation spécifique destinée aux personnes appliquant des procédures expérimentales
  - Module de base ..... 26
  - Module spécifique : Rongeurs - Lapins ..... 27
  - Modules spécifique : Primates Non Humain ..... 28
  - Modules spécifique : Animaux de Rente ..... 29
- Gynécologie obstétrique pour le médecin généraliste ..... 30
- Hématologie biologique ..... 30
- Histoires de Vie en Formation : approche expérientielle, enjeux et pratiques ..... 31
- Hygiène hospitalière et gestion des risques infectieux en établissement de santé ..... 31
- Hypertension artérielle et risque cardiovasculaire et rénal (présentiel) ..... 32
- Hypertension artérielle et ses complications cardiovasculares et rénales (e-learning) ..... 32
- Hypnose médicale NOUVEAU ..... 33

- Imagerie cardiaque et vasculaire - option imagerie / option interventionnelle ..... 33
- Imagerie néphro-urologique morphologique, fonctionnelle et interventionnelle ..... 34
- Infirmier Pratique Avancée NOUVEAU ..... 34
- Ingénierie et Fonctions d'Accompagnement en Formation (IFAC) ..... 35
- Initiation à la réflexion éthique dans la pratique soignante ..... 35
- Investigateur en recherche clinique ..... 36
- Journées de septembre de FMC de la Faculté de Médecine de Tours ..... 57
- Le sommeil et sa pathologie ..... 36
- Les jeudis du généraliste ..... 57
- Maladies parondontales et comorbidités associées NOUVEAU ..... 37
- Management de la qualité et des projets ..... 37
- Management des RH et stratégie d'entreprise ..... 38
- Management, Ethique et Formation en Santé (MEFS) ou Management, Ethique et Education en Santé (MEES) NOUVEAU ..... 38
- Médecine et biologie de la reproduction
- Médecine manuelle - ostéopathie ..... 39
- Médiation et gestion des conflits ..... 40
- Microchirurgie expérimentale et anatomie chirurgicale appliquée ..... 40
- Organisation et gestion d'une unité de chirurgie ambulatoire ..... 41
- Pathologie de la muqueuse buccale ..... 41
- Pédagogie médicale ..... 42
- Petit appareillage orthopédique à l'officine ..... 42
- Phytothérapie et aromathérapie ..... 43
- Prévention et prise en charge des infections ostéo-articulaires ..... 43
- Prévention et promotion de la Santé ..... 44
- Prévention-réadaptation et éducation thérapeutique dans les pathologies cardiovasculaires ..... 44
- Prise en charge de l'infection par le VIH ..... 45
- Prise en charge des victimes de violences conjugales ..... 45
- Psychiatrie générale ..... 46
- Psychocriminologie ..... 46
- Psychologie positive : santé, bien-être, qualité de vie ..... 47
- Psychopathologie de la personne âgée ..... 47
- Qualité de Vie au Travail ..... 48
- Qualité et gestion des risques en santé ..... 48
- Reconversion à la Pratique de l'Exercice Officinal NOUVEAU ..... 49
- Réhabilitation de l'audition ..... 49
- Réhabilitation respiratoire du grand ouest ..... 50
- Rythmologie et stimulation cardiaque ..... 50
- Sénologie et pathologie mammaire ..... 51
- Soins Infirmiers en réanimation médicale ..... 51
- Soins continus (1ère année) - Soins palliatifs et accompagnement (2ème année) ..... 52
- Stratégie et Ingénierie en Formation d'Adultes (SIFA) ..... 52
- Surface oculaire ..... 53
- Tabacologie et aide au sevrage tabagique ..... 53
- Techniques ultra-soniques en anesthésie-réanimation (TUSAR), module cardiovasculaire ..... 54
- Thérapie d'Échange et de Développement ..... 54
- Transplantation d'organes ..... 55
- Urgences vitales sur simulateur haute-technicité ..... 55

---

- La formation sur-mesure : inscription aux modules ..... 58
- Bilan de compétences ..... 59
- La VAE pour obtenir un diplôme ..... 60
- Pour aller plus loin ..... 61
- Conditions générales de vente ..... 62



# Index par métier

## Aide-soignant
- Psychopathologie de la personne âgée
- Soins continus
- Soins palliatifs et accompagnement

## Audioprothésiste
- Réhabilitation de l'audition

## Cadre de santé et Directeur d'établissement
- Case Management
- Clinique des violences sexuelles
- Démarche qualité et gestion des risques
- Développer la démarche participative
- Formation à la réflexion philosophique contemporaine et à la recherche en éthique
- Hygiène hospitalière gestion des risques infectieux en établissement de santé
- Imagerie et physiques médicales
- Ingénierie et Fonctions d'Accompagnement en Formation (IFAC)
- Initiation à la réflexion éthique dans la pratique soignante
- Management de la qualité et des projets
- Management des équipes, santé et qualité de vie au travail
- Management stratégique des ressources humaines et performance durable
- Médiation et gestion des conflits
- Organisation et gestion d'une unité de chirurgie ambulatoire
- Production et réglementation des produits de Santé
- Stratégie et Ingénierie en Formation d'Adultes (SIFA)

## Chirurgien-dentiste
- Chirurgie et anesthésie ambulatoire
- Formation à la réflexion philosophique contemporaine et à la recherche en éthique
- Formation à la télémédecine
- Le sommeil et sa pathologie
- Investigateur en recherche clinique
- Maladies parodontales et comorbidités associées
- Organisation et gestion d'une unité de chirurgie ambulatoire
- Pathologie de la muqueuse buccale
- Phytothérapie et aromathérapie
- Tabacologie et aide au sevrage tabagique

## Diététicien
- Education pour la santé / éducation thérapeutique
- Médiation et gestion des conflits
- Prévention-réadaptation et éducatio thérapeutique
- Réhabilitation respiratoire

## Ergothérapeute
- Case Management
- Education pour la santé / éducation thérapeutique
- Psychopathologie de la personne âgée
- Réhabilitation respiratoire

## Infirmier (DE)
- Addictologie
- Autisme et troubles du neurodéveloppement
- Case Management
- Clinique des violences sexuelles
- Développer la démarche participative
- Education pour la santé / éducation thérapeutique
- Formation à la simulation en santé
- Formation à la simulation en sciences de la santé - application à la périnatalité et la pédiatrie
- Formation à la télémédecine
- Histoire de vie en formation
- Hygiène hospitalière et gestion des risques infectieux en établissement de santé
- Hypnose médicale
- Infirmier Pratique Avancée
- Initiation à la réflexion éthique dans la pratique soignante
- Médiation et gestion des conflits
- Organisation et gestion d'une unité de chirurgie ambulatoire
- Phytothérapie et aromathérapie
- Prévention-réadaptation et éducation thérapeutique dans les pathologies cardiovasculaires
- Promotion et Gestion de la Santé
- Psychocriminologie
- Psychologie positive : santé, bien être, qualité de vie
- Psychopathologie de la personne âgée
- Réhabilitation respiratoire
- Soins infirmiers en réanimation médicale
- Soins palliatifs et accompagnement
- Tabacologie et aide au sevrage tabagique
- Thérapie d'échange de développement
- Urgences vitales sur simulateur haute-technicité

## Infirmier anesthésiste (DE)
- Formation à la simulation en santé
- Formation à la simulation en sciences de la santé - application à la périnatalité et la pédiatrie
- Formation à la télémédecine

## Infirmier de bloc opératoire
- Coeliochirurgie
- Formation à la simulation en santé
- Formation à la simulation en sciences de la santé - application à la périnatalité et la pédiatrie
- Formation à la télémédecine

## Interne
- Addictologie
- Antibiologie et autres traitements infectieux
- Arthroscopie
- Autisme et Troubles du NeuroDéveloppement
- Biologie intégrée des tumeurs solides
- Chirurgie de l'épaule et du coude
- Chirurgie de la main et du membre supérieur
- Chirurgie du pied et de la cheville
- Clinique des violences sexuelles
- Coeliochirurgie sur l'animal
- Coeliochirurgie sur l'homme
- Développer la démarche participative

- Echocardiographie et imagerie cardiovasculaire
- Echographie d'acquisition
- Echographie et techniques ultra-sonores
- Echographie pour les chirurgiens du membre supérieur
- Education pour la santé / éducation thérapeutique
- Expertise psychiatrique
- Formation à la simulation en sciences de la santé
- Gynécologie obstétrique pour le médecin généraliste
- Hématologie biologique
- Hygiène hospitalière
- Hypertension artérielle et risque cardiovasculaire et rénal
- Hypertension artérielle et ses complications cardiovasculares et rénales
- Imagerie cardiaque et vasculaire
- Imagerie néphro-urologique
- Initiation à la réflexion éthique dans la pratique soignante
- Investigateur en recherche clinique
- Le sommeil et sa pathologie
- Maladies parodontales et comorbidités associées
- Médecine et biologie de la reproduction
- Médecine et réanimation néonatales
- Microchirurgie expérimentale et anatomie chirurgicale appliquée
- Organisation et gestion d'une unité de chirurgie ambulatoire
- Pathologie de la muqueuse buccale
- Prévention et prise en charge des infections ostéo-articulaires
- Prévention-réadaptation et éducation thérapeutique dans les pathologies cardiovasculaires
- Prise en charge de l'infection par le VIH
- Psychopathologie de la personne âgée
- Réhabilitation de l'audition
- Réhabilitation respiratoire
- Rythmologie et stimulation cardiaque
- Sénologie et pathologie mammaire
- Soins Infirmiers en réanimation médicale
- Soins palliatifs et accompagnement
- Surface oculaire
- Tabacologie et aide au sevrage tabagique
- Techniques ultrasoniques en anesthésie-réanimation
- Transplantation d'organes

## Manipulateur d'électrocardiologie médicale

- Echocardiographie et imagerie cardiovasculaire
- Echographie d'acquisition
- Hygiène hospitalière et gestion des risques infectieux en établissement de santé
- Sénologie et pathologie mammaire

## Masseur-Kinésithérapeute

- Education pour la santé / éducation thérapeutique
- Formation à la télémédecine
- Histoire de vie en formation
- Hygiène hospitalière et gestion des risques infectieux en établissement de santé
- Prévention-réadaptation et éducation thérapeutique dans les pathologies cardiovasculaires
- Promotion et Gestion de la Santé
- Psychopathologie de la personne âgée
- Réhabilitation respiratoire
- Soins palliatifs et accompagnement
- Tabacologie et aide au sevrage tabagique

## Médecin généraliste

- Addictologie
- Antibiologie et autres traitements anti-infectieux
- Art-thérapie
- Autisme et Troubles du NeuroDéveloppement
- Case Management
- Clinique des violences sexuelles
- Echographie et techniques ultrasonores
- Echographie gynécologique et obstétricale
- Education pour la santé / éducation thérapeutique
- Formation à la réflexion philosophique contemporaine et à la recherche en éthique
- Formation à la télémédecine
- Formation spécifique des personnes concevant ou réalisant des procédures expérimentales - Module de base et/ou Module spécifique
- Formation à la simulation en santé
- Formation à la simulation en sciences de la santé - application à la périnatalité et la pédiatrie
- Gynécologie obstétrique pour le médecin généraliste
- Hématologie biologique
- Histoire de vie ne formation
- Hygiène hospitalière
- Hypertension artérielle et ses complications cardiovasculaires et rénales
- Hypnose médicale
- Initiation à la réflexion éthique dans la pratique soignante
- Investigateur en recherche clinique
- Journées de septembre de FMC de la faculté de médecine de Tours
- Les jeudis du généraliste
- Le sommeil et sa pathologie
- Médecine manuelle - ostéopathie
- Pathologie de la muqueuse buccale
- Phytothérapie et aromathérapie
- Prévention et prise en charge des infections ostéo-articulaires
- Prévention-réadaptation et éducation thérapeutique dans les pathologies cardiovasculaires
- Prise en charge de l'infection par le VIH
- Prise en charge des violences conjugales
- Psychiatrie générale
- Psychocriminologie
- Psychologie positive : santé, bien-être, qualité de vie
- Psychopathologie de la personne âgée
- Réhabilitation respiratoire
- Rythmologie et stimulation cardiaque
- Sénologie et pathologie mammaire
- Soins palliatifs et accompagnement
- Tabacologie et aide au sevrage tabagique
- Thérapie d'Échange de Développement
- Transplantation d'organes
- Urgences vitales sur simulateur haute-technicité

## Médecin spécialiste

- Arthroscopie
- Autisme et Troubles du NeuroDéveloppement
- Biologie intégrée des tumeurs solides
- Chirurgie de la main et du membre supérieur
- Chirurgie de l'épaule et du coude
- Chirurgie du pied et de la cheville
- Coeliochirurgie sur l'animal
- Coeliochirurgie sur l'homme
- Développer la démarche participative
- Echocardiographie et imagerie cardiovasculaire
- Echographie pour les chirurgiens du membre supérieur
- Expertise psychiatrique
- Formation à la réflexion philosophique contemporaine et à la recherche en éthique

- Formation à la télémédecine
- Hypertension artérielle et risque cardiovasculaire et rénal
- Hypnose médicale
- Imagerie cardiaque et vasculaire
- Imagerie néphro-urologique
- Maladies parodontales et comorbidités associées
- Médecine et biologie de la reproduction
- Microchirurgie expérimentale et anatomie chirurgicale appliquée
- Prise en charge des violences conjugales
- Psychiatrie générale
- Psychocriminologie
- Réhabilitation de l'audition
- Sénologie et pathologie mammaire
- Surface oculaire
- Techniques ultrasoniques en anesthésie-réanimation
- Thérapie d'Échange de Développement
- Transplantation d'organes
- Urgences vitales sur simulateur haute-technicité

## Orthophoniste

- Autisme et Troubles du NeuroDéveloppement
- Formation à la télémédecine
- Hypnose médicale
- Psychologie positive : santé, bien-être, qualité de vie
- Réhabilitation de l'audition
- Thérapie d'Échange de Développement

## Pharmacien

- Biologie intégrée des tumeurs solides
- Education pour la santé / éducation thérapeutique
- Formation à la télémédecine
- Formations courtes pour les pharmaciens
- Formation spécifique des personnes concevant ou réalisant des procédures expérimentales - Module de base et/ou Module spécifique
- Hygiène hospitalière et gestion des risques infectieux en établissement de santé
- Hypertension artérielle et ses complications cardiovasculaires et rénales
- Initiation à la réflexion éthique dans la pratique soignante
- Investigateur en recherche clinique
- Le sommeil et sa pathologie
- Petit appareillage orthopédique à l'officine
- Phytothérapie et aromathérapie
- Prévention et prise en charge des infections ostéo-articulaires
- Prise en charge de l'infection par le VIH
- Production et réglementation des produits de santé / qualité et gestion des risques
- Psychopathologie de la personne âgée
- Reconversion à la Pratique de l'Exercice Officinal
- Tabacologie et aide au sevrage tabagique
- Transplantation d'organes

## Préparateur en pharmacie

- Formations courtes pour les préparateurs en pharmacie
- Phytothérapie et aromathérapie

## Psychomotricien

- Autisme et Troubles du NeuroDéveloppement
- Case Management : Elaboration, gestion, coordination et évaluation de parcours et projets de vie
- Psychologie positive : santé, bien-être, qualité de vie
- Thérapie d'échange de développement

## Sage-femme

- Echographie gynécologique et obstétricale
- Education pour la santé / éducation thérapeutique
- Formation à la simulation en santé
- Formation à la simulation en sciences de la santé - application à la périnatalité et la pédiatrie
- Formation à la télémédecine
- Hygiène hospitalière et gestion des risques infectieux en établissement de santé
- Hypnose médicale
- Investigateur en recherche clinique
- Médecine et biologie de la reproduction
- Phytothérapie et aromathérapie
- Prise en charge des violences conjugales
- Psychologie positive : santé, bien-être, qualité de vie
- Tabacologie et aide au sevrage tabagique

## Technicien de laboratoire

- Médecine et biologie de la reproduction
- Réhabilitation respiratoire

## Tout public (en fonction du parcours antérieur)

- Formation réglementaire des personnes appliquant des procédures expérimentales - Module de base et/ou Module spécifique
- Management, Ethique et Formation en Santé (MEFS) ou Management, Ethique et Education en Santé (MEES





## Diplôme Inter-Universités

**Réf. 20ADD**

### Public

Professionnels confrontés dans leur pratique aux conduites addictives ou pouvant prétendre à ce type de poste :

- travailleurs des secteurs sanitaire et médico-sociaux
- médecins
- cadres de santé
- infirmiers
- psychologues
- orthophonistes
- éducateurs
- assistants sociaux
- conseillers en éducation sociale et familiale,...

### Objectifs

- Approfondir l'étude des conduites addictives en les envisageant dans leur complexité et leur contexte.
- Permettre aux différents professionnels concernés au titre des soins ou de la prévention, de parfaire leurs compétences et de se rencontrer.

### Responsables pédagogiques :

- **Nicolas BALLON**, Professeur à l'université de Tours et Praticien hospitalier au CHRU de Tours.
- **Paul BRUNAULT**, Maître de conférences à l'université de Tours et Praticien hospitalier au CHRU de Tours.

# Addictologie - alcoologie : troubles addictifs liés à la consommation d'alcool

## Programme :

**Module 1 :** De l'alcoolisme aux addictions, historique, modélisation des addictions ; épistémologie, approche philosophique, le cerveau...

**Module 2 :** Génétique de l'alcoolisme, que peut la psychanalyse pour les addictions (1), classification des alcoolopathies, modèles psychopathologiques...

**Module 3 :** Hématologie, aspects cognitifs, repérage, dépistage, neurologie, cancérologie, cardiologie et complications...,

**Module 4 :** Effets aigus : ivresse, binge-drinking, coma, convulsion, que peut la psychanalyse pour les addictions (2), cormorbidité et retentissement psychiatrique...

**Module 5 :** Modalités de soins : combinés et séquentiels, organisation des soins sanitaires Hospitalière en MCO : ELSA...,

**Module 6 :** Traitement de fond, alcool et handicap, alcool et adolescence, jeunes, modèle de prévention de la rechute, suivi méthodologique...

**Module 7 :** Donnés probantes dans l'accompagnement et la prise en charge, schéma corporel et médiations, précarité, exclusion, alcool et grossesse...

**Module 8 :** Approche familiale et systémique, modèle Minessotta et mouvements néphalistes, thérapies cognitivo-comportementales, arthérapie...

| Lieux de formation : UFR de Médecine de Tours et Angers | Dates : Novembre 2019 à juin 2020 |
|---|---|
| 90 h + 40 h de stage soit 130 heures au total | 1 290 € |
| Renseignements et inscription : Catherine PESCHARD au 02 47 36 81 45 | |

# Addictologie - alcoologie : troubles liés à l'usage de substances (hors alcool) et addictions comportementales

## Programme :

**Données générales :** Le concept d'addiction, rappels historiques, organisation des soins en France, politiques de santé publique. Missions des agences gouvernementales (MILDECA, OFDT, ODF, ANSM, etc), concept d'éducation à la santé, repérage précoce...

**Troubles liés à l'usage de substances :** Suivi méthodologique, présentation du centre de ressources documentaires de l'IFAC, organisation de l'évaluation des pharmacodépendances, conditions de la rencontre avec le patient...

**Addictions comportementales :** Suivi ue, jeu d'argent pathologique, utilisation excessive des jeux vidéo, utilisation excessive d'Internet, addiction sexuelle et dépendance affective, dépendance sectaire, troubles du comportement alimentaire...

| Lieux de formation : UFR de Médecine de Tours et Nantes | Dates : Novembre 2020 à juin 2021 |
|---|---|
| 104 h + 40 h de stage soit 144 heures au total | 1 290 € |
| Renseignements et inscription : Catherine PESCHARD au 02 47 36 81 45 | |

# Antibiologie et autres traitements infectieux

Diplôme Inter-Universités

## Public

- Médecins
- Pharmacien(ne)s
- Internes

## Objectifs

- Former des professionnels de santé à l'utilisation des anti-infectieux, principalement dans le cadre d'un exercice hospitalier, avec le souci de la prise en compte des problèmes de résistance et des coûts.
- Mise en pratique avec notamment la lecture d'antibiogrammes et des cas cliniques.

## Programme :

- Le laboratoire et le clinicien : qualité des prélèvements, identification, concentrations critiques, spectre
- Pharmacocinétique, pharmacodynamie, bactériostase, bactéricidie
- Association d'antibiotiques – Principe et indication
- Aminosides, quinolones, macrolides
- Antibiothérapie par voie locale
- Antibiotiques (hors grandes classes)
- IST : épidémiologie, recommandations et traitements
- Diagnostic et prise en charge des infections génitales hautes chez la femme
- Prévention de l'infection au site opératoire
- Antibioprophylaxie
- Infections sur cathéter (hors PAC)
- Pénicilline et céphalosporines (pénèmes exclus)
- Glycopeptides
- Nouveaux antibiotiques
- Infections broncho-pulmonaires...
- Infections ORL
- Spondylodiscite
- Infections urinaires

## Responsable pédagogique :

- **Louis BERNARD**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.

| Lieux de formation : UFR de Médecine de Tours, Poitiers et Limoges | Dates : Décembre 2020 à mars 2021 |
|---|---|
| 3 semaines soit 84 heures au total | 1 240 € |

**Renseignements : Véronique DELATTRE au 02 47 47 06 44**
**Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39**

# Art-thérapie

Diplôme d'Université

**Réf. 19ART**

## Public

- Médecins,
- Titulaires de Master 2 ou équivalence dans les secteurs sanitaires, sociaux et éducatifs
- Professionnels ayant des responsabilités dans les lieux de soins et les centres sociaux, socio-éducatifs, médico-sociaux ou éducatifs, titulaires d'un diplôme de niveau II et 2 années minimum dans un poste à responsabilité

## Objectifs

- La formation est orientée vers l'exploitation du potentiel artistique dans une visée humanitaire et thérapeutique. Elle inscrit cette discipline dans une démarche scientifique de haut niveau.
- L'objectif est d'assurer la bonne gestion d'ateliers d'Art-thérapie orientée vers des postes à responsabilité et de répondre aux nouvelles exigences professionnelles.

## Programme :

**Art Thérapie : rappels généraux**

- Présentation générale de l'Art-thérapie
- Exigences méthodologiques scientifiques
- Rédaction d'un article scientifique (généralités)

**Protocoles thérapeutiques**

- Indications en Art-thérapie
- Présentation scientifique d'une étude de cas
- Présentation des thèmes d'articles par les stagiaires

**Fondements et recherche scientifique**

- Épistémologie artistique
- Évaluation en Art-thérapie
- Présentation des plans d'articles

**Législation et repères administratifs de la profession**

- Législation se rapportant à l'Art et à l'Art-thérapie
- Règles statutaires de la profession
- Assurances et déontologie professionnelle
- Exposé oral des articles par les stagiaires

## Responsables pédagogiques :

- **Pierre CASTELNAU**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.
- **Fabrice CHARDON**, Directeur de Recherches et Directeur pédagogique à l'Ecole d'Art-thérapie de Tours – AFRATAPEM.

| Lieu de formation : UFR de Médecine de Tours | Dates : Mars à août 2019 |
|---|---|
| 4 sessions de 3 jours 84 h + 70 h de stage soit 154 heures au total | 1 380 € |

**Renseignements et inscription : Lara VAN HAUWE au 02 47 36 63 17**

# Arthroscopie

## Diplôme Inter-Universités

### Public

- Médecins spécialistes en chirurgie orthopédique et traumatologique
- Internes

### Objectifs

- Acquérir les connaissances pratiques et théoriques permettant la réalisation d'arthroscopies.

### Programme :

- **Genou :** Généralités, pathologies synoviales et cartilagineuses, ménisques, ligaments, ligamentoplastie.
- **Epaule :** Généralités, instabilités antérieures chroniques, conflit coiffe.
- **Cheville :** Voies d'abord, dangers, anatomie arthroscopique normale, les conflits antérieurs, les fractures ostéochondrales, les arthrodèses sous arthroscopie, les indications.
- **Hanche :** Voies d'abord, dangers, anatomie arthroscopique normale, technique des arthroscopies cervicales et coxo-fémorales, corps libre intra-articulaires.
- **Coude :** Voies d'abord, dangers, anatomie arthroscopique normale, corps libres intra-articulaires, raideurs du coude.
- **Poignet :** Voies d'abord, dangers, anatomie arthroscopique normale, pathologie ligamentaire, cartilagineuse, arthroscopie en urgence, traitement endoscopique du canal carpien.

### Responsable pédagogique :

- **Luc FAVARD**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.

| Lieux de formation : différents suivant les années | Dates : Janvier, Février et Avril 2019 |
|---|---|
| 3 séminaires de 3 jours 1/2 soit 96 heures au total + stage de 6 mois | 1 030 € |

**Renseignements : Sandrine LEPAGE 02 47 47 85 32**
**Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39**

# Autisme et Troubles du NeuroDéveloppement (TND)

## Diplôme d'Université

**Réf. 20ATA**

### Public

- Pédopsychiatres, psychiatres, pédiatres, médecins généralistes, médecins des services de l'enfance
- Psychologues.
- Infirmier(e)s, orthophonistes, psychomotricien(ne)s,
- Educateurs
- Internes

### Objectifs

- Connaître la clinique de l'autisme et des troubles du neurodéveloppement, de l'enfance à l'âge adulte
- Connaître la démarche diagnostique (positif, différentiels, comorbidités)
- Connaître le développement normal et les mécanismes qui sous-tendent les troubles du spectre de l'autisme
- Connaître les méthodes ainsi que les outils d'évaluation et d'exploration
- Connaître les programmes coordonnés d'intervention thérapeutique et éducative ainsi que leur mise en œuvre...

### Programme :

**Module 1 :** Clinique de l'enfance à l'âge adulte

**Module 2 :** Neurodéveloppement et physiopathologie

**Module 3 :** Démarche diagnostique

**Module 4 :** De l'évaluation au programme personnalisé : examen du développement et du comportement

**Module 5 :** Programme d'interventions coordonnées (1/2)

**Module 6 :** programme d'interventions coordonnées (2/2)

**Module 7 :** Qualité de vie des personnes TSA et accompagnements

### Responsable pédagogique :

- **Frédérique BONNET BRILHAULT**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours (Centre Universitaire de Pédopsychiatrie).

| Lieu de formation : Centre Universitaire de Pédopsychiatrie du CHRU de Tours | Dates : De janvier à septembre 2020 |
|---|---|
| 7 sessions de 2 jours soit 91 heures au total | 1 550 € |

**Renseignements et inscription : Catherine PESCHARD au 02 47 36 81 45**

# Biologie intégrée des tumeurs solides

**(sur 2 ans)**

## Diplôme Inter-Universités

**Réf. 22BTS**

### Public

- Praticiens prenant en charge des patients porteurs de tumeurs solides ou souhaitant développer des techniques moléculaires au sein d'un laboratoire de biologie ou d'anatomie pathologique : anatomo-pathologistes, biologistes médicaux, oncologues médicaux et praticiens d'autres disciplines impliqués en cancérologie.
- Internes

### Objectifs

- Comprendre les bases scientifiques de la biologie des tumeurs solides
- Acquérir une formation théorique et pratique pour la proposition, l'interprétation et le développement de tests moléculaires dans le cadre de la médecine personnalisée en cancérologie : diagnostic, pronostic, théranostic

### Programme :

**Module 1 : Génétique moléculaire somatique et analyse moléculaire**

- Acides nucléiques, protéines, réplication, réparation, transcription, traduction, gènes, pathologie de l'ADN ou événements génétiques...

**Module 2 : Cancérogénèse**

- Modèles de cancérogénèse, processus cancéreux, concept de cellule souche maligne, signalisation et oncogènese, angiogénèse et cancer, métastases, métabolisme et cancer, microenvironnement et immunothérapie...

**Module 3 : Gestion des prélèvements en Cancérologie**

- Méthodes de recueil des prélèvements tumoraux, gestion des ressources biologiques / tumorothèques, circuit des prélèvements, préparation des échantillons et influence des étapes pré-analytiques...

**Module 4 : Cancérologie Moléculaire appliquée**

- I : Tumeurs digestives, Cancer du sein, Sarcomes, Lymphomes
- II : Cancer du poumon, Tumeurs gliales, Mélanome,...

### Responsable pédagogique :

- **SERGE GUYÉTANT,** Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.

| Lieux de formation : UFR de Médecine de Tours et de Poitiers | Dates : Janvier 2020 à mars 2022 |
|---|---|
| 120 heures de cours (5 sessions) + 120 heures de stage soit 240 heures au total | 1 190 € / an |

**Renseignements et inscription : Marie-Laure MARIN GIRARD au 02 47 36 81 39**

# Case Management : Elaboration, gestion, coordination et évaluation de parcours et projets de vie

## Diplôme d'Université

**Réf. 20CMA**

### Public

- Professionnels travaillant ou souhaitant travailler dans le domaine de l'accompagnement (médecins, psychologues, infirmiers, ergothérapeutes, formateurs adultes, éducateurs spécialisés, experts assurance…).
- Titulaires d'un bac+3

### Objectifs

- La spécificité du Case Management se définit par une approche intégrative et globale qui s'appuie sur le décloisonnement des intervenants et institutions impliqués dans le réseau d'accompagnement
- A cet outil structuré et structurant que l'on peut appliquer à de nombreux domaines, nous apportons une approche novatrice offrant un paradigme plus souple et adaptatif que la conduite de projet.

### Programme :

**Module 1 : Le dispositif de Case Management et connaissance des publics accompagnés**

- Les bases notionnelles du Case Management
- Les notions de programme, modèle et circuit d'intervention
- Les publics accompagnés dans un programme de case management
- Caractéristiques spécifiques et communes...

**Module 2 : La fonction de case manager et le processus de Case Management**

- Rôle, fonction et profil de la/du case manager
- Ethique et réflexion sur la notion de confiance
- L'entretien : concepts et compétences mises en jeu
- Mises en pratique des différentes formes d'entretien (entretien d'intake, d'assessement (motivationnel) et de résolution de problème...

**Module 3 : Élaboration d'un mémoire professionnel**

- Formation aux techniques documentaires
- Accompagnement à l'élaboration d'une problématique professionnelle
- Séminaires de travail : tables rondes avec différents professionnels, présentation des problématiques sous forme de poster.

### Responsable pédagogique :

- **Isabelle NANTY,** Maître de conférences en psychologie à l'Université de Tours.

| Lieu de la formation : UFR Arts et Sciences Humaines de Tours | Dates : Janvier à novembre 2020 |
|---|---|
| 4 jours par mois (2 jours par quinzaine) soit 156 heures au total + stage de 70 h (selon le parcours antérieur) | 2 290 € |

**Renseignements et inscription : Delphine CHERON au 02 47 36 81 30**

# Chirurgie ambulatoire

## Diplôme Inter-Universités

**Réf. 20CHA**

### Public

- Médecins : chirurgiens et anesthésistes
- Personnel soignant médical : Infirmiers Diplômés d'Etat (IDE), Aides Soignants (AS), Infirmiers Anesthésistes Diplômés d'Etat (IADE), Infirmiers de Bloc Opératoire Diplômés d'Etat (IBODE), cadres de santé
- Personnel de direction, personnel des Départements d'Information Médicale (DIM), gestionnaire de risque.

### Objectifs

- Donner à tous les acteurs impliqués dans la chirurgie ambulatoire (médecins, personnel non médical, personnel administratif, étudiants) les connaissances et les moyens nécessaires pour créer, développer et évaluer une activité de chirurgie ambulatoire dans une unité de chirurgie ambulatoire, assurant qualité des soins et sécurité des patients.

### Programme :

**Module 1 :** Etat des lieux de la chirurgie ambulatoire en France (à Paris).

**Module 2 :** Développement et organisation de la chirurgie ambulatoire dans une unité de soins. Rôle de la direction, des professionnels de soins, et gestion des risques (à Tours).

**Module 3 :** Qualité des soins en chirurgie ambulatoire et évaluation (à Bordeaux).

**Module 4 :** Point d'avancement sur les mémoires des candidats ; analgésie en chirurgie ambulatoire ; recommandations des sociétés savantes (à Strasbourg).

**Modules optionnels :** 2 modules parmi 8 proposés

### Responsables pédagogiques :

- **Hubert LARDY,** Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.
- **Francis REMERAND,** Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.

| Lieux de formation : UFR de Médecine de Tours, Paris, Bordeaux et Strasbourg | Dates : Novembre 2019 à juin 2020 |
|---|---|
| 66 heures de cours + 14 heures de stage (2 jours en UCA validés par le comité scientifique) | 1 490 € |

**Renseignements et inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39**

# Chirurgie de l'épaule et du coude

## Diplôme Inter-Universités

**Réf. 20CEC**

### Public (CE et hors CE)

- DES de chirurgie orthopédique
- DES de MPR
- Chirurgiens orthopédistes
- Médecins spécialistes de MPR
- Médecins généralistes

### Objectifs

- Connaissances concernant l'épaule et le coude : anatomie et biomécanique, connaissances théoriques indispensables à l'activité d'une chirurgie spécialiste de l'épaule et du coude, pathologies dégénératives et inflammatoires, syndromes canalaires et pathologies neurologiques.
- Compétences concernant l'épaule et le coude : prise en charge des principales lésions rencontrées en traumatologie, arthroplasties de première intention et reprises, pathologies tendineuses et instabilité d'épaule, acquisition de gestes techniques de base en arthroscopie, arthroplastie et traumatologie.

### Programme :

**Séminaire 1 (Région Nord-Ouest)**
- Traumatologie Epaule
- Traumatologie du Coude
- Pathologie du sportif

**Séminaire 2 (Région Sud-Est)**
- Pathologie de la coiffe
- Epaule neurologique
- Coude neurologique

**Séminaire 3 (Région Nord-Est)**
- Instabilité de l'épaule : Antérieure et postérieure
- Instabilités chroniques du coude

**Séminaire 4 (Région Sud-Ouest)**
- Pathologie dégénérative de l'épaule
- Epaule rhumatoïde
- Epaule tumorale
- Pathologie dégénérative du coude
- Coude rhumatoïde

### Responsable pédagogique :

- **Luc FAVARD**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.

| Lieux de formation : en fonction des séminaires | Dates : Novembre 2019 à juin 2020 |
|---|---|
| 4 sessions de 2 jours soit 60 heures 28 heures de stage (2 visites de 2 jours dans des centres agréés SOFEC) | 990 € |

**Renseignements et inscription : Lara VAN HAUWE au 02 47 36 63 17**

# Chirurgie de la main et du membre supérieur (sur 2 ans)

Diplôme Inter-Universités

## Public

- Médecins chirurgiens orthopédistes ou spécialistes en chirurgie plastique, possédant un DU de microchirurgie
- Internes

## Objectifs

- Compléter la formation des chirurgiens orthopédistes ou plasticiens pour la prise en charge de la pathologie de la main

## Programme :

- Pathologies spécifiques main et poignet, traumatologie, ostéosynthèses.
- Gestes ligamentaires.
- Principes de rééducation.
- Traitement de la douleur.

## Responsable pédagogique :

- **Luc FAVARD**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.

| Lieux de formation : Différents suivant les années | Dates : Novembre 2019 à juin 2021 |
|---|---|
| 8 sessions de 20 heures soit 160 heures | 980 € / an |
| Renseignements : Sandrine LEPAGE 02 47 47 85 32<br>Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39 | |

# Chirurgie du pied et de la cheville

Diplôme Inter-Universités

## Public

- Chirurgiens orthopédistes
- Internes

## Objectifs

- Acquisition des connaissances théoriques et pratiques nécessaires à la prise en charge spécialisée de pathologies chirurgicales du pied et de la cheville

## Programme :

- **Session 1** : examen clinique de la cheville et du pied ; imagerie de la cheville et du pied ; radiologie, échographie, TDM, IRMN ; anatomie de la cheville et du pied ; analyse fonctionnelle du pied …
- **Session 2** : biomécanique du pied ; biomécanique de l'avant-pied pathologique ; hallux rigidus : algorythme décisionnel et traitement ; les amputations du pied ; tumeurs du pied ; fractures des métatarsiens et des phalanges…
- **Session 3** : arthrodèses talo naviculaire et tarso métatarsienne ; traumatologie et pied de l'enfant ; pied malformatif. Aspect chirurgical ; pied plat constitutionnel, aspect clinique et traitement…
- **Session 4** : hallux valgus ; métatarsalgies ; arthroscopies du pied et de la cheville...

## Responsable pédagogique :

- **Jean BRILHAULT**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.

| Lieux de formation : UFR de Médecine de Lille - Lyon - Nancy - Nîmes - Rouen | Dates : Novembre 2019 à avril 2020 |
|---|---|
| 4 sessions de 2,5 jours 58 heures + 42 heures de stage (12 demi-journées) | 980 € |
| Renseignements : Sandrine LEPAGE 02 47 47 85 32<br>Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39 | |

# Clinique des violences sexuelles :
## psychopathologie, prises en charge, évaluations criminologiques et coordination

Diplôme d'Université

**Réf. 20CVS**

### Public

- Médecins, psychologues, magistrats, avocats, éducateurs, assistantes sociales, infirmières et tous professionnels des domaines de la santé, du social, de la justice, police concernés.
- Candidats à la fonction de médecins coordonnateurs.

### Objectifs

- Apporter une formation pour des intervenants oeuvrant à la prise en charge des auteurs de violences sexuelles (accessoirement celles des victimes). L'approche est théorique et pratique ; psychopathologique, juridique, pénale, médicolégale et thérapeutique.
- La formation intégrera un abord criminologique et réflexif sur les liens société et justice, ainsi que l'évaluation du risque de dangerosité et de réitération du passage à l'acte.

### Programme :

**Module 1** : Violence et sexualité - Clinique des victimes

**Module 2** : Clinique des Auteurs de violences sexuelles

**Module 3 :** Populations spécifiques: femmes, adolescents, personnes âgées et porteurs d'un handicap

**Module 4 :** Approche juridique et pénale

**Module 5 :** Injonction de soins

**Module 6 :** Théorie et cas cliniques (e-learning)

**Module 7 :** Evaluation du risque (en visioconférence)

**Module 8 :** Prise en charge des violences sexuelles

### Responsables pédagogiques :

- **Robert COURTOIS,** Maître de conférences à l'Université de Tours (Psychologie), Praticien Hospitalier au CHRU de Tours, Responsable du CRIAVS.
- **Wissam EL HAGE,** Professeur à l'université de Tours (Psychiatrie), Praticien Hospitalier au CHRU de Tours.

| Lieu de formation : UFR Arts et Sciences Humaines de Tours | Dates : Janvier à septembre 2020 |
|---|---|
| 8 sessions de 2 jours (112 h) (1 en visioconférence et 1 en e-learning) + 35 h de stage soit 147 heures au total | 1 700 € |

**Renseignements et inscription : Mylène SENAMAUD au 02 47 36 81 37**

# Coeliochirurgie

Attestation d'Université

### Public

- Infirmier(e)s exerçant au sein d'un bloc opératoire

### Objectifs

- Apporter les connaissances théoriques et pratiques nécessaires en coeliochirurgie aux élèves IBODE et aux infirmières qui exercent au sein d'un bloc opératoire

### Programme :

- Gynécologie
- Chirurgie Digestive
- Anesthésie-Réanimation
- Médecine légale
- Chirurgie urologique
- Chirurgie pédiatrique
- Chirurgie thoracique
- Utilisation de l'électrochirurgie
- Entraînement sur la colonne vidéo
- Entraînement sur les pinces
- Entraînement sur le porc

### Responsable pédagogique :

- **Hubert LARDY**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.

| Lieux de formation : UFR de Médecine de Tours INRA de Nouzilly | Dates : Décembre 2019 et avril 2020 |
|---|---|
| 36 heures de cours + 10,5 heures de stage soit 46,5 heures au total | 1 580 € |

**Renseignements : Katarzyna GAJ au 02 47 47 84 01**
**Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39**

# Coeliochirurgie sur l'animal*

## Diplôme Inter-Universités

### Public

- Chirurgiens titulaires d'un diplôme étranger
- Internes

### Objectifs

- Apporter les connaissances théoriques et pratiques nécessaires à la coeliochirurgie aux médecins étrangers AFS/AFSA – DFMS/DFMSA

### Programme :

- Gynécologie
- Chirurgie digestive
- Anesthésie-réanimation
- Médecine légale
- Chirurgie urologique
- Chirurgie pédiatrique
- Chirurgie thoracique
- Utilisation de l'électrochirurgie
- Entrainement sur coelio trainer
- Entraînement sur le porc

### Responsable pédagogique :

- **Hubert LARDY**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.

| Lieux de formation : UFR de Médecine de Tours INRA de Nouzilly | Dates : Décembre 2019 et Avril 2020 |
|---|---|
| 2 sessions de 5 jours dont 2,5 de TP à l'INRA soit 76 heures au total | 1 730 € |
| Renseignements : Katarzyna GAJ au 02 47 47 84 01 Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39 | |

*sous réserve d'ouverture

# Coeliochirurgie sur l'homme*

## Diplôme Inter-Universités

### Public

- Chirurgiens titulaires d'un diplôme français
- Internes

### Objectifs

- Apporter les connaissances théoriques et pratiques nécessaires à la coeliochirurgie aux médecins qui souhaitent exercer au sein de leur spécialité la coeliochirurgie.

### Programme :

- Gynécologie
- Chirurgie Digestive
- Anesthésie-Réanimation
- Médecine légale
- Chirurgie urologique
- Chirurgie pédiatrique
- Chirurgie thoracique
- Utilisation de l'électrochirurgie
- Entrainement sur coelio trainer
- Entraînement sur le porc

### Responsable pédagogique :

- **Hubert LARDY**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.

| Lieux de formation : UFR de Médecine de Tours INRA de Nouzilly | Dates : Décembre 2019 à avril 2020 |
|---|---|
| 2 sessions de 5 jours soit 76 heures au total | 1 730 € |
| Renseignements : Katarzyna GAJ au 02 47 47 84 01 Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39 | |

*sous réserve d'ouverture

# Démarche qualité et gestion des risques
## en établissement de santé et en secteur médico-social

Diplôme d'Université
**Réf. 20DQG**

### Public

- Professionnels de santé soignants (et plus spécialement les cadres de santé).
- Médecins,
- Pharmacien(ne)s hospitalier(e)s ou d'officine, laborantins et toute personne désirant s'investir dans la démarche qualité.

### Objectifs

- Former aux concepts, outils et méthodes dans le domaine de la qualité et le management des risques en établissement de santé et secteur médico-social, par l'analyse systémique et approche processus
- Acquérir une autonomie dans la mise en place de la démarche qualité dans son unité, son service ou son pôle,
- Mettre en place un programme d'amélioration de la qualité, un système de gestion documentaire, une analyse de dysfonctionnement.

### Programme :

- **Module 1 (présentiel 1)** : analyse systémique et approche processus, éléments de gestion documentaire qualité, explication de la méthode de travail axée sur l'approche processus et la résolution de problème...
- **Module 2 (auto-formation par résolution de problème via internet)** : contexte réglementaire, introduction aux normes ISO, gestion des risques, vigilances, signalement...
- **Module 3 (présentiel 2)** : approche processus (suite) : input, output, consignes, ressources, gestion des risques, pilotage, Programme d'Amélioration ontinue de la Qualité (PAQ), mener un groupe projet.
- **Module 4 (auto-formation par résolution de problème via internet)** : indicateurs de pilotage (activité, coût, efficacité), les outils de la qualité et outils HAS (audit, enquête de satisfaction, échantillonnage, techniques d'analyse de données, RMM, EPP, retours d'expériences ...)
- **Module 5 (présentiel 3)** : présentation et discussion du mémoire.
- **Module 6 (présentiel 4)** : validation.

### Responsable pédagogique :

- **Isabelle BARILLOT**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.

| Lieu de formation : UFR de Médecine de Tours | Dates : Octobre 2019 à juin 2020 |
|---|---|
| 28 heures en présentiel obligatoires (4 jours) + 40 heures en e-learning via Internet | 950 € |

**Renseignements et inscription : Catherine PESCHARD au 02 47 36 81 45**

Formation, diagnostic et conduite de changement

# Développer la démarche participative
## pour améliorer la qualité de vie au travail et la qualité des soins

### Public

- Managers de la santé : chefs de pôles, de services, médecins, cadres supérieurs de santé, cadres de santé et directeurs d'établissements de santé.

### Objectifs

- Cette formation vise à former les managers des structures de soin à la démarche participative.

### Dispositif

- Une formation de 2 jours
- Un diagnostic au sein de votre service
- Un accompagnement dans la conduite du changement
- Une évaluation finale optionnelle

**Il est possible de s'inscrire uniquement à la première étape « Formation ».**

### Programme / Formation :

- Identifier les composantes et causes du syndrome d'épuisement professionnel. Partager les expériences et étudier les indicateurs des risques psychosociaux.
- Connaître la démarche participative et s'approprier les outils de sa mise en oeuvre.
- Comprendre les limites de la démarche participative et apprendre à gérer les résistances face à sa mise en place.
- Connaître les qualités d'un manager participatif.

### Diagnostic :

- Diffusion d'un questionnaire au sein de l'équipe concernée.
- Résultats analysés par le laboratoire EA 2114 spécialiste de l'étude des Changements, Transitions et Processus Adaptatifs dans le Contexte du Travail.

### Conduite du changement :

- Un expert accompagnera le professionnel dans sa mise en œuvre du management participatif à raison de 5 journées réparties sur une année.

### Option :

- Second diagnostic, 12 mois plus tard, afin de mesurer l'efficacité de la mise en œuvre du management participatif.

### Responsables pédagogiques :

- **Philippe COLOMBAT**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.

| Lieux de formation : UFR de Médecine de Tours ou au sein d'un établissement sur demande | Dates : nous consulter |
|---|---|
| - Formation : 2 jours soit 14h<br>- Diagnostic : 3 semaines à compter de la récupération des questionnaires<br>- Conduite du changement : 5 jours soit 35H | Tarif : sur devis en fonction du dispositif choisi, de la taille du service concerné et du lieu de formation |

**Renseignements et inscription : Cécile AYMAR au 02 47 36 81 55**

# Echo-cardiographie

## Attestation d'Université

### Public

- Paramédicaux dans la perspective de former des techniciens(-nes) d'échocardiographie.

### Objectifs

- Former des techniciens(nes) d'échocardiographie capable d'acquérir les images qui seront ensuite interprétées en commun et validées par un Docteur en Médecine – Cardiologue de Formation.

**L'Attestation est commune avec la 1ère année du DIU Echo-cardiographie.**

### Programme :

- Bases physiques des ultrasons et Doppler
- Examen ETT et ETO normal
- La fonction systolique du ventricule gauche
- La fonction diastolique
- Le ventricule droit
- Sténose Valvulaire aortique
- Régurgitations aortiques
- Masses et tumeurs
- Insuffisance mitrale
- Rétrécissement mitral
- Cardiopathie ischémique / non-ischémique
- Cardiomyopathie hypertrophique
- Prothèses Valvulaires
- Cardiopathie hypertensive
- L'aorte
- Le cœur du Sportif
- Valvulopathies du cœur droit

### Responsable pédagogique :

- **Anne BERNARD**, Maître de Conférences à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.

| | |
|---|---|
| **Lieux de formation : UFR de Médecine de Nantes et Rennes + visioconférences** | **Dates : Novembre 2020 à mai 2021** |
| **40 heures de cours et d'e-learning + 90 heures de stage Soit 130 heures au total** | **1 030 €** |

**Renseignements : Mouna ESSEAU au 02 47 47 36 50**
**Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39**

# Echo-cardiographie et imagerie cardiovasculaire (sur 2 ans)

## Diplôme Inter-Universités

**Inter-régional**

### Public

- Cardiologue
- Anesthésiste-réanimateur
- Pédiatre
- DESC chirurgie cardio-thoracique diplômé
- Diplôme de cardiologie d'un pays autre que la France.

### Objectifs

- Acquérir les connaissances théoriques et pratiques de l'échocardiographie ; positionnement de cette technique d'imagerie dans les algorithmes de choix des différentes techniques d'imagerie disponibles au clinicien.

### Programme :

- Bases physiques des ultrasons et Doppler
- Examen ETT et ETO normal
- La fonction systolique du ventricule gauche
- La fonction diastolique
- Le ventricule droit
- Sténose Valvulaire aortique
- Régurgitations aortiques
- Masses et tumeurs
- Insuffisance mitrale
- Rétrécissement mitral
- Cardiopathie ischémique / non-ischémique
- Cardiomyopathie hypertrophique
- Prothèses Valvulaires
- Cardiopathie hypertensive
- L'aorte
- Le cœur du Sportif
- Valvulopathies du cœur droit
- L'hémodynamique en réanimation (un séminaire national de 2 jours sur ce thème est par ailleurs dispensé à Paris)
- L'hémodynamique pour le cardiologue
- Nouvelles techniques en échocardiographie
- Echo-Doppler vasculaire – VEINEUX
- CIA-CIV- CAV
- Cardiopathies congénitales opérées...

### Responsable pédagogique :

- **Anne BERNARD**, Maître de Conférences à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.

| | |
|---|---|
| **Lieux de formation : UFR de Médecine de Nantes et Rennes + visioconférences** | **Dates : Décembre 2020 à mai 2022** |
| **40 heures de cours et d'e-learning / an (80h) + pratique de 90 heures / an (180h) Soit 260 heures au total** | **1 030 € / an** |

**Renseignements : Mouna ESSEAU au 02 47 47 36 50**
**Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39**

# Echographie d'acquisition

## Diplôme Inter-Universités

**Réf. 20EAC**

### Public

- Manipulateurs en radiologie
- Internes

### Objectifs

- Acquérir une véritable compétence théorique et pratique en vue d'une acquisition des images conformes à la pratique. Cette acquisition est fondée sur l'apprentissage et la pratique des différentes modalités d'exercice de l'échographie en association et sous responsabilité d'un médecin radiologue et/ ou échographiste. La connaissance des indications et des résultats de cette technique s'effectue comparativement aux autres méthodes diagnostiques, en particulier dans le domaine de l'imagerie, ce qui nécessite une expérience professionnelle dans le domaine de l'imagerie générale.

### Programme :

- **Tronc commun (TC) :** Physique des ultrasons, imagerie échographique, sémiologie échographique, élémentaire, pièges et artéfacts, techniques Doppler, élastographie, capteurs et maîtrise des faisceaux, effets biologiques des ultrasons, écho 3D, agents de contraste ultrasonore, contrôle de qualité, hygiène et gestion des échographes.

- **Module 1 :** abdomino pelvienne.
- **Module 2 :** superficielle et vasculaire.

### Responsables pédagogiques :

- **Frédéric PATAT,** Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.
- **Jérôme ROUMY**, Maître de conférences à l'université de Tours et Praticien hospitalier au CHRU de Tours.

| | |
|---|---|
| **Lieux de formation : suivant les années Tours - Rennes - Nantes - Angers - Poitiers** | **Dates : Novembre 2019 à mai 2020** |
| **TC : 20h de cours + stage de 60h Modules : 21h de cours / module + 90h de stage / module Soit 302 heures au total** | **1 130 €** |

**Renseignements : David LEVER au 02 47 47 98 54**
**Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39**

# Echographie et techniques ultra-sonores

## Diplôme Inter-Universités

**Réf. 20ETU**

### Public

- Médecins généralistes (MG)
- Médecins spécialistes (MS)
- Internes

### Objectifs

- Obtenir une véritable compétence théorique et pratique, fondée sur l'apprentissage et la pratique des différentes modalités d'exercice de l'échographie, ainsi que sur la connaissance des indications et des résultats de cette technique comparativement aux autres méthodes diagnostiques, en particulier dans le domaine de l'imagerie médicale.

### Programme :

- **Tronc commun (TC) :** physique des ultrasons, imagerie échographique, sémiologie échographique élémentaire. Pièges et artéfacts, techniques Doppler. Elastographie, capteurs et maîtrise des faisceaux, effets biologiques des ultrasons, écho 3D, agents de contraste ultrasonore, contrôle de qualité, hygiène et gestion des échographes.

**Option 1 : Echographie de spécialité (TC + 1 module - 1 année)**

**Option 2 : Echographie générale (TC + 4 modules - 2 à 5 années)**

- **Modules :** Abdominal et digestif / Appareil urinaire et génital masculin / Cardiologie / Gynécologie / Obstétrique / Appareil locomoteur / Echographie endocrinienne et cervicale / Echographie appliquée à l'urgence / Pédiatrie / Vasculaire.

### Responsables pédagogiques :

- **Frédéric PATAT,** Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.
- **Jérôme ROUMY**, Maître de conférences à l'université de Tours et Praticien hospitalier au CHRU de Tours.

| | |
|---|---|
| **Lieux de formation : selon module(s) choisi(s) Rennes - Nantes - Angers - Poitiers** | **Dates : Novembre 2019 à juin 2020** |
| **TC : 20h de cours + stage de 60h Modules : 20h à 30h suivant les modules + 90h de stage / module Soit de 190h à 520h au total** | **1 130 €** |

**Renseignements : David LEVER au 02 47 47 98 54**
**Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39**

# National d'Echographie gynécologique et obstétricale

Diplôme Inter-Universités

**Réf. 20ECO**

## Public

- Médecins et sages-femmes exerçant ou en cours de formation.

## Objectifs

- Acquérir des connaissances approfondies dans le domaine de l'échographie clinique dans le but d'acquérir une véritable compétence théorique et pratique, fondée sur l'apprentissage et la pratique des différentes modalités d'exercice de l'échographie en gynécologie obstétrique, ainsi que sur la connaissance des indications et des résultats de cette technique comparativement aux autres méthodes diagnostiques, en particulier dans le domaine de l'imagerie.

## Programme :

**Module 1 : Biophysique et ultrasons**

Production et propagation des ultrasons (bases physiques) / Sonde et faisceaux / Fonctionnement et réglage des appareils d'échographie / Sémiologie échographique élémentaire / Production et propagation des ultrasons (bases physiques)...

**Module 2 : Echographie en gynécologie**

Anatomie normale du pelvis / Malormations utérines / Bilan échographique de stérilité / Monitoring de l'ovulation / Pathologie du myomètre (fibromes) / Pathologie de l'endomètre / Pathologie des trompes (hydrosalpinx, pyosalpinx) / Pathologie des ovaires...

**Module 3 : Echographie en obstétrique**

Valeur d'un signe / Evolution du sac gestationnel avant 12 SA / Echographie du 1er trimestre / Place de l'échographie dans les métrorragies et douleurs du T1 / Clarté nucale normale et pathologique Dépistage des anomalies chromosomiques / Doppler utérin au T1 / Compte rendu et iconographie au premier trimestre / Liquide amniotique...

## Responsables pédagogiques :

- **Franck PERROTIN**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.
- **Xavier FAVRE**, Échographiste au CHRU de Tours.

| Lieux de formation : CHT Mamao - Papeete, Polynésie Française - Université de Nantes | Dates : Janvier à février 2020 |
|---|---|
| 100 heures de cours + 80 heures de stage soit 180 heures au total | 725 € |

**Renseignements : Florence VILLENEUVE au 02 47 47 88 48**
**Inscription : Lara VAN HAUWE au 02 47 36 63 17**

# Echographie pour les chirurgiens du membre supérieur

Diplôme Inter-Universités

**Réf. 20EMS**

## Public

- Médecins spécialistes en chirurgie orthopédique et traumatologique
- Internes

## Objectifs

- Acquisition des connaissances pratiques et théoriques permettant de faire de l'échographie du membre supérieur.

## Programme :

**Module 1 à Tours** :

- Base physiques des ultra-sons
- Echographie normale de l'épaule
- Echographie des tendons et des muscles

**Module 2 à Paris :**

- Echographie normale du poignet et main
- Echographie pathologique du poignet
- Echographie pathologique de la main

**Module 3 à Brest :**

- Echographie normale du coude et nerf
- Echographie pathologique du coude
- Echographie pathologique de l'épaule

## Responsable pédagogique :

- **Luc FAVARD**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.

| Lieux de formation : UFR de Médecine de Tours - Paris - Bretagne Occidentale | Dates : Octobre 2019 à juin 2020 |
|---|---|
| 3 sessions de 2 jours soit 36 heures au total | 1 190 € |

**Renseignements et Inscription : Lara VAN HAUWE au 02 47 36 63 17**

# Éducation pour la santé / Éducation thérapeutique

## Diplôme d'Université

**Réf. 20EST**

### Public

- Médecins
- Pharmacien(ne)s
- Infirmier(e)s
- Diététicien(ne)s
- Kinésithérapeutes
- Internes

### Objectifs

- Concevoir ou participer à la mise en œuvre de programmes nationaux, régionaux ou locaux d'éducation pour la santé,
- Maîtriser les méthodes de gestion de projet, les outils pédagogiques et les outils d'évaluation de l'éducation pour la santé et de l'éducation thérapeutique,
- Intégrer l'éducation thérapeutique dans sa pratique clinique au service des patients porteurs de maladies chroniques.

### Programme :

**Tronc commun :**

- Santé et comportements de santé
- L'éducation pour la santé dans le champ de la santé publique
- Méthodologie de projet en promotion de la santé
- Santé, éducation et précarité

**Parcours Education Pour la Santé (EPS)**

- Méthodologie de projet en EPS
- Méthodes et outils pédagogiques
- EPS et prévention des dépendances
- Education affective et sexuelle
- Nutrition/alimentation

**Parcours Education Thérapeutique (ETP)**

- Méthodologie de projet en ETP
- Psychologie de la santé
- Relation soignant-patient- familles
- ETP du patient asthmatique et de sa famille
- ETP du patient diabétique et de sa famille
- ETP du patient à risque cardio-vasculaire et de sa famille
- ETP du patient atteint de cancer et de sa famille

### Responsable pédagogique :

- **Emmanuel RUSCH**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.

| Lieu de formation : UFR de Médecine Tours | Dates : Octobre 2019 à juin 2020 |
|---|---|
| 7 sessions de 3 jours (144 heures) + stage de 3 jours (21 heures) soit 165 heures au total | 1 990 € |

**Renseignements et Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39**

# Expertise psychiatrique

## Diplôme Inter-Universités

**Réf. 21EPS**

### Public

- Médecins psychiatres diplômés ou en fin de formation de troisième cycle (4ème année du DES de psychiatrie)

### Objectifs

Préparer les médecins psychiatres à :

- la pratique de l'expertise psychiatrique pénale et civile,
- à l'inscription sur les listes d'experts auprès des différentes juridictions civiles et pénales.

### Programme :

**Introduction au droit**

- Droit civil, droit pénal, droit administratif, organisations institutionnelles, procédure

**Définition et méthode de l'expertise**

- Statut de l'expert, droit spécifique, méthodologie de l'expertise, expertise médico-psychologique, expertise fondée sur les preuves

**Expertise pénale**

- Responsabilité, dangerosité, accessibilité à la sanction, risque de récidive, déposition aux assises, expertise des mineurs, suivi socio-judiciaire, garde à vue

**Expertise sécurité sociale**

- Invalidité, incapacité permanente, aptitude au travail, congés de longue durée, expertises ordinales

**Expertise civile**

- Expertise pour le juge des tutelles, des affaires familiales, des enfants

**Réparation du dommage, soins psychiatriques sans consentement**

- Psycho-traumatologie, réparation des dommages, expertises dans le cadre de la loi du 5 juillet 2011

### Responsables pédagogiques :

- **Vincent CAMUS**, Professeur à l'université de Tours, Praticien Hospitalier au CHRU de Tours.
- **Pauline SAINT MARTIN**, Professeur à l'université de Tours, Praticien Hospitalier au CHRU de Tours.

| Lieux de formation : UFR de Médecine de Tours, Poitiers et Angers | Dates : Novembre 2020 à juin 2021 |
|---|---|
| 6 sessions de 2 jours 72 h + 40 h de stage soit 112 heures au total | 1 390 € |

**Renseignements et Inscription : Catherine PESCHARD au 02 47 36 81 45**

# Formation à la réflexion philosophique et à la recherche en éthique

Diplôme d'Université

**Réf. 20FRP**

## Public

- Professionnels titulaires d'un Master 1 ou équivalent dans n'importe quelle discipline.

## Objectifs

- Acquérir les fondamentaux de la discipline philosophique, principalement en philosophie pratique, philosophie contemporaine, philosophie morale et politique.
- Acquérir des méthodes de recherche bibliographique, de lecture et de rédaction d'un mémoire de recherche en philosophie

## Programme :

- **Module 1 -** Evaluation des parcours (Formation présentielle)
- **Module 2 -** Fondamentaux d'éthique (1) : Philosophie ancienne (formation à distance)
- **Module 3 -** Fondamentaux philosophiques (2) : rationnalisme (formation à distance)
- **Module 4 -** Fondamentaux de philosophie contemporaine (3) : positions et problèmes (formation à distance)
- **Module 5 -** Philosophie contemporaine (formation présentielle)
- **Module 6 -** Ouverture : focus sur un problème (formation à distance)
- **Module 7 -** Evolution du travail de mémoire (formation à distance ou présentielle)
- **Module 8 -** Evaluation de mi-parcours (formation présentielle)
- **Module 9 -** Soutenance des mémoires

## Responsable pédagogique :

- **Pascal NOUVEL**, Professeur à l'université de Tours.

| Lieux de formation : UFR d'Arts et Sciences Humaines | Dates : Octobre 2019 à septembre 2020 |
|---|---|
| 4 sessions de 2 jours en présentiel + 54 heures à distance soit 108 heures au total | 1 230 € |

**Renseignements et inscription : Delphine CHERON au 02 47 36 81 30**

# Formation à la simulation en santé

## Attestation d'Université

**Réf. 19SSS**

### Public

- Professionnels médicaux et paramédicaux impliqués dans l'enseignement initial : Chefs de Clinique Assistants, Praticiens, Sages-Femmes et Infirmiers moniteurs.

### Objectifs

- Connaître l'intérêt et la place de la simulation en pédagogie pour l'enseignement des sciences de la santé.
- Apprendre les modalités de l'enseignement par la simulation
- Acquérir les compétences techniques et non techniques
- Connaître les techniques de simulation utilisées lors de la session de simulation ainsi que les principes de l'évaluation formative.
- Mettre en place un projet pédagogique utilisant l'outil simulation...

### Programme :

**Première journée :**
- Introduction à la simulation
- Pédagogie de la simulation
- Construction d'un scénario
- Aspects techniques

**Deuxième journée :**
- Utilisation et gestion des simulateurs
- Le patient standardisé
- Facteurs humains en simulation
- Principes du débriefing

**Troisième journée :**
- Mise en pratique des connaissances
- Débriefing

**Quatrième journée :**
- Formations spécifiques selon la thématique : urgences, réanimation ; simulation en formation paramédicale, simulation en chirurgie, étudiants, internes en médecine ; élèves sages femmes ; formations para médicales
- Évaluations

**Cinquième journée :**
- Elaboration et présentation d'un scénario
- Mise en situation et évaluation

### Responsables pédagogiques :

- **Hubert LARDY**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.
- **Anne BERNARD**, Maître de conférences à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours

| Lieu de formation : UFR de Médecine de Tours Centre de Simulation Régional | Dates : du 01 au 05 avril ou du 23 au 27 septembre |
|---|---|
| 5 jours soit 35 heures au total | 1 090 € |

**Renseignements et Inscription : Lara VAN HAUWE au 02 47 36 63 17**

# Formation à la simulation en sciences de la santé avec applications à la périnatalité et la pédiatrie

## Diplôme Inter-Universités

### Public

- Médecins
- Sages-femmes
- Infirmier(e)s (sous conditions)

### Objectifs

- Former les professionnels de santé à l'utilisation des simulateurs et de la simulation pour l'enseignement de la médecine et des sciences de la santé

### Programme :

**Module 1 : Introduction à la simulation et aux théories d'apprentissage en santé.**
- Introduction aux techniques d'apprentissage.
- La simulation en sciences de santé
- La sécurité du patient
- Les techniques de débriefing
- Les évaluations en simulation
- Les différentes techniques de simulation...

**Module 2 : Conception, mise en œuvre et évaluation des scénarii de simulation**
- Développement d'un scénario en simulation
- Briefing, passation et débriefing des scénarios en simulation
- Evaluation des formateurs
- Evaluation des formateurs
- Utilisation des mannequin informatisé et des simulateurs procéduraux
- ...

**Module 3 : Les patients standardisés, les jeux de rôle et la simulation hybride en simulation. La simulation en formation initiale et outil pédagogique de DPC**
- Communication : consultations, patients difficiles, annonce de mauvaises nouvelles
- Examens physiques
- Raisonnements cliniques et thérapeutiques
- La simulation en formation initiale
- ...

**Module 4 : Examen**

### Responsables pédagogiques :

- **Hubert LARDY**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.
- **Anne BERNARD**, Maître de conférences à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.

| Lieux de formation : Centres de simulation de Tours, Angers et Caen | Dates : pas d'inscription à Tours |
|---|---|
| 3 sessions d'une semaine + 2,5 jours d'examen soit 122 heures au total | 1 980 € |

**Renseignements et Inscription : Lara VAN HAUWE au 02 47 36 63 17**

# Centre Régional d'Enseignement par la Simulation en Santé

**Le CRESiS est une plateforme hospitalo-universitaire de simulation en santé (Faculté de Médecine de l'université de Tours et le Centre Hospitalier Régional Universitaire (CHRU) de Tours).**

**La simulation en santé : une méthode pédagogique active et réflexive pour tous les professionnels de santé.**

Basée sur l'utilisation de scénarios, plus ou moins complexes, utilisant des techniques de simulation (simulateurs patients, simulateurs procéduraux, jeux de rôles…) et permettant :

- L'entraînement à des gestes techniques (usuels ou exceptionnels),
- La mise en œuvre de procédures (individuelles ou en équipe),
- L'entraînement au raisonnement clinique diagnostique et /ou thérapeutique,
- La gestion des comportements (mise en situation professionnelle, travail en équipe..),
- La gestion des risques (reproduction d'événements, capacité à faire face à des situations exceptionnelles…).

## Le Centre Régional de Simulation de la faculté de Médecine

**> Formations disciplinaires ou pluridisciplinaires**

**> Mise à disposition pour des prestataires externes soumise à conditions**

### Responsables pédagogiques :

- **Hubert LARDY**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours
- **Anne BERNARD**, Maître de conférences à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours

| | |
|---|---|
| **3 salles de simulation dont 1 salle de debriefing et 1 salle de pilotage** | **650 étudiants et professionnels de santé médicaux et paramédicaux formés en 2016** |
| **Renseignements : Murielle PROUST au 02 47 36 60 08** | |



# Formation à la télémédecine

Formation courte

**Réf. 20TEL**

## Public

- Professionnels pouvant être impliqués dans une activité de télémédecine : médecins, sages-femmes, infirmières, orthophonistes, orthoptistes, audioprothésistes, kinésithérapeutes, ergothérapeutes, psychologues, pharmaciens, cadres de santé des établissements sanitaires…)

## Objectifs

- Acquérir les concepts réglementaires, logistiques, économiques, techniques, éthiques, nécessaires à la réalisation d'une activité de télémédecine
- Acquérir la méthodologie de mise en place d'une activité de télémédecine
- Acquérir le savoir-faire et le savoir-être en télémédecine au travers de situations de simulation

## Programme :

**Première journée formation théorique : exposés illustrés d'exemples de pratique et d'échanges avec les formateurs**

- Enjeux territoriaux de la télémédecine
- Aspects règlementaires
- Modalités techniques
- Considérations éthiques
- Valorisation financière

**Deuxième journée, formation à la pratique :**

- Retours d'expérience sur des activités de télémédecine dans des domaines de santé variés (dermatologie, neurochirurgie, transplantation rénale, plaies chroniques)
- Ateliers de simulation au CRESIS autour de scénarios de pratique de télémédecine

## Responsables pédagogiques :

- **Mahtab SAMIMI,** Professeur à l'université de Tours, Praticien Hospitalier au CHRU de Tours.
- **Annabel MARUANI-RAPHAEL**, Professeur à l'université de Tours, Praticien Hospitalier au CHRU de Tours.

| Lieu de formation : UFR de Médecine de Tours - CRESIS Centre Régional d'Enseignement par la SImulation en Santé | Dates : Mars 2020 |
|---|---|
| 2 jours de formation (soit 14 heures) 1 journée (théorie) + 1 journée (pratique) | 750 € |

**Renseignements et Inscription : Marie-Laure MARIN GIRARD au 02 47 36 81 39**

# Formation courtes pour les pharmaciens et les préparateurs en pharmacie

Formation courte

**Réf. 20MAJ**

NOUVEAU

## Public

- Pharmaciens titulaires du Diplôme français d'Etat de Docteur en Pharmacie
- Pharmaciens titulaires d'un diplôme de pharmacie ouvrant droit à l'exercice de la pharmacie en France.
- Préparateurs en pharmacie

## Objectifs

- Mettre à jour ses connaissances
- Se former à de nouvelles pratiques

## Programme 2019 :

- Bilan de médication du patient polymédiqué **NOUVEAU**
- La vaccination à l'officine **NOUVEAU**
- La perfusion
- Le matériel médical et les aides techniques
- L'insuffisance respiratoire et les dispositifs médicaux
- L'appareil digestif et urinaire et les dispositifs médicaux pour stomies et sondages

**Ce programme pourra être complété en cours d'année.**

## Responsable pédagogique :

- **Matthieu JUSTE,**Maître de conférences à l'université de Tours.

| Lieu de formation : UFR de Sciences pharmaceutiques de Tours | Dates : nous consulter |
|---|---|
| 1 à 3 jours selon les formations | 390 € nets la journée pour les pharmaciens 280 € nets la journée pour les préparateurs en pharmacie |

**Renseignements et Inscription : Nadia JOUBERT au 02 47 36 81 40**

Formation courte

**Réf. 19EXC**

# Formation spécifique des personnes concevant ou réalisant des procédures expérimentales

## > Module de base

### Public

- Médecins
- Pharmaciens
- Titulaire d'un Bac + 5 dans une discipline scientifique ayant trait au travail effectué
- Titulaire d'un Bac +2 dans une discipline scientifique ayant trait au travail effectué et un minimum de 5 années d'expérience professionnelle sous la responsabilité directe d'une personne titulaire d'un diplôme mentionné ci-dessus.

### Objectifs

- Acquérir une formation à l'expérimentation animale qui permet l'élaboration et la réalisation de protocoles expérimentaux,
- Sensibiliser à la protection et au respect des animaux de laboratoire en prenant en compte les composantes éthiques et réglementaires de l'expérimentation animale.

### Programme :

- Réglementation française applicable à l'expérimentation animale,
- De l'éthique en expérimentation animale,
- Ethique approches pratiques - Evaluation éthique et autorisation de projet - La saisine : les points clé - Rôle et fonctionnement de la structure chargée du bien-être animal,
- Les méthodes dites alternatives en expérimentation animale : réduction, optimisation et substitution : des principes aux pratiques,
- Méthodologie statistique, calcul du 'juste' nombre d'animaux et choix d'un test statistique - travail autour d'exemples,
- Améliorer les conditions de vie des animaux d'expérience - Enrichissement : la théorie confrontée au réel,
- Les grands groupes de modèles animaux : du modèle naturel au modèle orphelin, présentation et limites et stratégies de choix,
- Le point limite en expérimentation animale : du principe directeur à la pratique,
- La question de la souffrance animale : Comment élaborer une grille d'évaluation spécifique - travail autour d'exemples,
- L'Euthanasie - Principes généraux,
- Evaluation – Bilan

### Responsable pédagogique :

- **Michèle DE MONTE,** Ingénieur de recherche INSERM/Université - Responsable administrative de la PST (Plateforme Scientifique et Technique) « Animaleries » de l'université de Tours.

| Lieu de formation : UFR de Médecine de Tours | Dates : 12 au 15 mars 2019 |
|---|---|
| 25 heures de théorie + Evaluation | Tarif : nous consulter |

**Renseignements et inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39**

Formation courte

**Réf. 19EXP**

# Formation spécifique destinée aux personnes appliquant des procédures expérimentales

## > Module de base

### Public

- Pas de pré-requis particulier pour les personnes appliquant des procédures expérimentales

### Objectifs

- Acquérir une formation à l'expérimentation animale qui permet de participer directement aux protocoles expérimentaux,
- Sensibiliser à la protection et au respect des animaux de laboratoire en prenant en compte les composantes éthiques et réglementaires de l'expérimentation animale.

### Programme :

- Réglementation française applicable à l'expérimentation animale,
- De l'éthique' en expérimentation animale à l'éthique réglementaire utilitariste,
- Ethique, approche pratique : les 3 R dans les décrets, dans la saisine et dans l'évaluation éthique des projets - Rôle et fonctionnement de la structure chargée du bien-être animal,
- Les méthodes dites alternatives en expérimentation animale : réduction, optimisation et substitution : des principes aux pratiques,
- Améliorer les conditions de vie des animaux d'expérience - Enrichissement : les pratiques
- Les grands groupes de modèles animaux : du modèle naturel au modèle orphelin, présentation et critères de choix,
- Le point limite en expérimentation animale : du principe directeur à la pratique,
- La question de la souffrance animale et l'élaboration des grilles d'évaluation spécifique,
- L'Euthanasie - Principes généraux,
- Evaluation – Bilan.

### Responsable pédagogique :

- **Michèle DE MONTE,** Ingénieur de recherche INSERM/Université - Responsable administrative de la PST (Plateforme Scientifique et Technique) « Animaleries » de l'université de Tours.

| Lieu de formation : UFR de Médecine de Tours | Dates : 7 au 8 mars 2019 |
|---|---|
| 15 heures de théorie + Evaluation | Tarif : nous consulter |

**Renseignements et inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39**

# Formation réglementaire des personnes concevant ou réalisant des procédures expérimentales (public 1)

# Formation réglementaire des personnes appliquant des procédures expérimentales (public 2)

## > Module spécifique : Rongeurs - Lapins

Formation courte

### Public 1

- Avoir validé le module de base destinés aux personnes concevant ou réalisant des procédures expérimentales.

### Public 2

- Avoir validé le module de base destinés aux personnes appliquant des procédures expérimentales.

### Objectifs

- Acquérir une formation spécifique à l'expérimentation Rongeurs Lapins.

### Programme :

- Les interventions avec les lapins : procédures opérationnelles de base, intérêts et limites,
- Interventions de base avec les rongeurs (rats, souris) : préhension, contention, administrations, prélèvements - démonstration et pratique,
- Mesure comportementale des effets d'un enrichissement du milieu chez la souris,
- Anatomie rongeurs et lapins - Quelques repères,
- Physiologie générale des grands systèmes : nutrition, reproduction et relation (locomotion et fonctions sensorielles),
- Ethologie des rongeurs et des lapins,
- Génétique et transgénèse – Rongeurs,
- Le transport, l'entretien et la maintenance des rongeurs et des lapins d'expérience (NB : Repris dans la visite des animaleries),
- Les techniques d'enrichissement spécifiques et individuelles des rongeurs et des lapins (NB : Repris dans TP Enrichissement),
- Pathologies spontanées des rongeurs et des lapins, et reconnaissance des signes cliniques de leurs 'souffrances',
- Analgésie, anesthésie et euthanasie des rongeurs et des lapins - Procédures standardisées,
- Statuts sanitaires, hygiène et contrôles en animalerie,
- Visite et présentation de 2 animaleries - conventionnelle et A2 - hébergeant des rongeurs et des lapins : procédures spécifiques,
- 'Monter' un projet utilisant peu d'animaux - La question des biais méthodologiques, les tests non paramétriques et les analyses multivariées ((NB : Repris dans TP Enrichissement),
- Evaluation et bilan.

### Responsable pédagogique :

- **Michèle DE MONTE,** Ingénieur de recherche INSERM/Université - Responsable administrative de la PST (Plateforme Scientifique et Technique) « Animaleries » de l'université de Tours.

| | |
|---|---|
| **Lieu de formation : UFR de Médecine de Tours** | **Dates : 26 au 29 mars 2019** |
| **32 heures de théorie et de pratique + Evaluation** | **Tarif : nous consulter** |
| **Renseignements et inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39** | |



# Formation réglementaire des personnes concevant ou réalisant des procédures expérimentales (public 1)

# Formation réglementaire des personnes appliquant des procédures expérimentales (public 2)

## > Module spécifique : Primates Non Humains (PNH)

Formation courte

### Public 1

- Avoir validé le module de base destinés aux personnes concevant ou réalisant des procédures expérimentales.

### Public 2

- Avoir validé le module de base destinés aux personnes appliquant des procédures expérimentales.

### Objectifs

- Acquérir une formation spécifique à l'expérimentation Primates Non Humains.

### Programme :

- Procédures d'administrations d'aérosols et d'imagerie scintigraphique: intérêt et limites (Visite des zones d'expérimentation, présentation du matériel, film),
- Manipulation et procédures peu invasives : les bonnes pratiques chez les PNH - Approche théorique et illustrations pratiques,
- Connaissances des espèces : Eléments de systématique des primates - les grands groupes de Primates Non Humains,
- Anatomie générale et particularités (Macaques) - Quelques repères,
- Ethologie des PNH et détection des comportements indicateurs de mal-être - Eléments de physiologie appliqués aux PNH en expérimentation,
- Observation des Primates : détection des postures, mimiques faciales, des divers comportements liés ou non aux interactions sociales - Mesures comportementales des interactions sociales (hiérarchie),
- Gestion d'animalerie primates - Maintenance et entretien, hygiène et protection du personnel,
- Conditions d'approvisionnement/transport en Primatologie : règlementation et bonnes pratiques pour le transport des animaux,
- Les techniques d'enrichissement spécifiques et individuelles des PNH (Visite des animaleries - Observation de différents types d'enrichissement, discussions),
- Pathologies spontanées des PNH, reconnaissance des signes cliniques,
- Analgésie, anesthésie et euthanasie des PNH - Procédures standardisées,
- Gestion d'animalerie et suivi de la santé animale - Zoonoses et suivi sanitaire d'une animalerie Primates - Conditions d'approvisionnement en Primates : règlement sanitaire d'import,
- Visite et présentation des animaleries conventionnelles PNH de la PST 'Animaleries' de l'Université (Equipement et matériel),
- Connaissances des espèces - Le modèle Primate en recherche : intérêt scientifique et principales utilisations,
- 'Monter' un projet utilisant très peu d'animaux - La question des biais méthodologiques, les tests exacts et les analyses multivariées,
- Evaluation et bilan.

### Responsable pédagogique :

- **Michèle DE MONTE,** Ingénieur de recherche INSERM/Université - Responsable administrative de la PST (Plateforme Scientifique et Technique) « Animaleries » de l'université de Tours.

| | |
|---|---|
| **Lieu de formation : UFR de Médecine de Tours** | **Dates : nous consulter** |
| **32 heures de théorie et de pratique + Evaluation** | **Tarif : nous consulter** |

**Renseignements et inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39**



# Formation réglementaire des personnes concevant ou réalisant des procédures expérimentales (public 1)

# Formation réglementaire des personnes appliquant des procédures expérimentales (public 2)

Formation courte

## > Module spécifique : Animaux de Rente

(en cours d'habilitation par le Ministère de l'agriculture et de l'alimentation)

### Public 1

- Avoir validé le module de base destinés aux personnes concevant ou réalisant des procédures expérimentales.

### Public 2

- Avoir validé le module de base destinés aux personnes appliquant des procédures expérimentales.

### Objectifs

- Acquérir une formation spécifique à l'expérimentation Animaux de Rente.

### Programme :

- Abords mini-invasifs : principes anatomiques (échographie, endoscopie, cathétérismes),
- Techniques d'élevage appliquées en expérimentation (ponctions folliculaires, échographies)
- Contention, manipulation pour cathétérismes, échographies…,
- Génétique des animaux de rente,
- Anatomie comparée et physiologie des animaux de rente (mammifères et volailles),
- Physiologie et maîtrise de la reproduction des mammifères et volailles mâles et femelles (photos, films)
- Alimentation et nutrition des animaux de rente (ruminants, monogastriques)
- Métabolisme et thermorégulation (volailles),
- Comportement des ovins et des volailles (photos, films),
- Physiologie de la douleur et du stress,
- Comportement des volailles,
- Physiologie de la douleur et du stress,
- Anesthésie, analgésie et euthanasie des animaux de rente,
- Agents biologiques pathogènes - Maladies infectieuses / Zoonoses – Pathologie,
- Visite de l'Inprest (animalerie A3 animaux de rente),
- Film ou table ronde «techniciens animaliers,
- Visite de l'élevage avicole,
- Visite de l'UEPAO (bergerie et étable),
- Comportements des ovins (protocoles expérimentaux),
- Visite de l'UEPAO et Film ou table ronde techniciens animaliers,
- Evaluation et bilan.

### Responsable pédagogique :

- **Michèle DE MONTE,** Ingénieur de recherche INSERM/Université - Responsable administrative de la PST (Plateforme Scientifique et Technique) « Animaleries » de l'université de Tours.

| | |
|---|---|
| **Lieux de formation :<br>UFR de Médecine de Tours<br>INRA de Nouzilly** | **Dates : nous consulter** |
| **32 heures de théorie et de pratique<br>+ Evaluation** | **Tarif : nous consulter** |

**Renseignements et inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39**



Diplôme Inter-Universités

# Gynécologie obstétrique pour le médecin généraliste (sur 2 ans)

## Public

- Médecins généralistes
- Internes

## Objectifs

- Donner aux médecins généralistes une formation complémentaire en gynécologie obstétrique : surveillance de la grossesse, contraception, dépistage des cancers féminins.

## Programme :

- **Journée n° 1 :** gynécologie
- **Journée n° 2 :** contraception
- **Journée n° 3 :** grossesse normale
- **Journée n° 4 :** grossesse pathologique
- **Journée n° 5 :** ménopause – Prolapsus - GEU
- **Journée n° 6 :** pré et post partum et allaitement
- **Journée n° 7 :** infection et stérilité
- **Journée n° 8 :** cancers gynécologiques

## Responsable pédagogique :

- **Henri MARRET**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.

| | |
|---|---|
| **Lieux de formation :**<br>**UFR de Médecine de Tours et Poitiers** | **Dates :**<br>**Novembre 2019 à juin 2021** |
| **Sur 2 ans - 4 journées de formation / an**<br>**56 heures + 20 heures de stage**<br>**soit 96 heures au total** | **1 080 € / an** |
| **Renseignements : Florence VILLENEUVE au 02 47 47 88 48**<br>**Inscription : Lara VAN HAUWE au 02 47 36 63 17** | |

Diplôme Inter-Universités

# Hématologie biologique

## Public

- Médecins
- Internes

## Objectifs

- Formation approfondie dans les techniques et stratégies d'analyses biologiques pour le diagnostic et le suivi des maladies du sang

## Programme :

- Hématopoïèse et syndrome myélodysplasiques
- Anémies
- Leucémies aiguës
- Automatisation / automation en hématologie
- Hémopathies lymphoïdes (1) : gammapathies, lymphomes T
- Maladie résiduelle, recherche clinique & biothèques
- Syndromes myeloprolifératifs et formes mixtes SMD-SMD
- Maladies du globule rouge et du fer
- Thrombose et traitements anticoagulants
- Plaquettes
- Hémopathies lymphoïdes (2) : lymphomes et hémopathies B
- Maladies hémorragiques constitutionnelles et acquises

## Responsable pédagogique :

- **Olivier HERAULT**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.

| | |
|---|---|
| **Lieux de formation :**<br>**UFR de Médecine d'Angers, Brest, Nantes, Rennes et Tours** | **Dates :**<br>**pas d'inscription à Tours** |
| **6 sessions de 2 jours**<br>**soit 84 heures au total** | **1 490 €** |
| **Renseignements : Laure MAILLARD au 02 47 36 60 16**<br>**Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39** | |

# Histoires de Vie en Formation
## Approche expérientielle, enjeux et pratiques
### (sur 2 ans)

Diplôme d'Université
**Réf. 21HVF**

### Public
Toutes professions nécessitant l'écoute de l'autre, dans divers champs :
- la formation d'adultes, formation de formateurs, d'accompagnateurs,
- l'enseignement et la formation d'enseignants,
- le recrutement et l'animation.

### Objectifs
- Découvrir, explorer, expérimenter, mettre en œuvre la démarche des histoires de vie,
- Accompagner la compréhension, par l'expérience, des enjeux et usages des approches biographiques dans le champ de la formation des adultes,
- Structurer des cadres éthiques et des repères théoriques pour réfléchir les pratiques...

### Programme :

**MODULE A : Etude des fondements et du processus de la démarche des histoires de vie (12 jours)**
- Origine et approches théoriques du courant des histoires et récits de vie
- Ecriture de la vie/vie de l'écriture : étude du processus de la mise en histoire avec ses impasses, et de sa mise en application.
- Séminaire à thème

**MODULE B : Temps de travail et d'implication dans la démarche, à partir de l'élaboration et de la socialisation des récits personnels (11 jours)**

**MODULE C : Trajet, projet et mémoire de recherche (10 jours) + suivi personnalisé de 6 heures**
- Etude et mise en oeuvre de la méthodologie de la recherche. Travail général sur le mémoire
- Accompagnement et pratiques réflexives
- Suivi personnalisé du travail de mémoire en présentiel et/ou distanciel

### Responsable pédagogique :
- **Hervé BRETON,** Maître de conférences en sciences de l'éducation à l'université de Tours.

| | |
|---|---|
| **Lieux de formation :**<br>**UFR Arts et Sciences Humaines** | **Dates :**<br>**Novembre 2019 à juin 2021** |
| **3 jours consécutifs /mois sur 11 sessions**<br>**+ 21h de stage**<br>**soit 257 heures au total** | **1 500 € / an** |

**Renseignements et inscriptions : Mylène SENAMAUD au 02 47 36 81 37**

# Hygiène Hospitalière et gestion des risques infectieux en établissement de santé

Diplôme Inter-Universités
Attestation d'Université
**Réf. 20HYH**

### Public
**DIU en 1 année**
- Médecins
- Pharmacien(ne)s
- Internes

**DIU en 2 années**
- Infirmier(e)s
- Cadres de Santé
- Sages femmes
- Kinésithérapeutes
- Manipulateurs radio et autres professions paramédicales diplômés d'Etat, ayant un exercice hospitalier dans un établissement depuis plus de 3 ans et titulaire de l'attestation d'hygiène hospitalière

### Objectifs
- Former tous les acteurs de l'hôpital aux principes de la lutte contre les infections liées aux soins ou infections nosocomiales.

### Programme :

**1ère année : cours théoriques communs pour les personnes inscrites en DIU et Attestation d'Université**
- Bases théoriques de la lutte contre les infections associées aux soins
- Microorganismes et infections associées aux soins
- Antiseptiques, Antibiotiques, désinfectants
- Gestion du risque infectieux
- Prévention de la contamination de l'environnement
- Hygiène et pratiques des soins
- IAS et secteurs spécialisés
- Prévention de la contamination des dispositifs médicaux

**2ème année : cours pratiques pour les personnes ayant obtenu l'Attestation d'Université d'Hygiène Hospitalière (autres publics)**
- Réalisation d'une expérience d'hygiéniste (élaboration d'un mémoire et soutenance devant un jury)

### Responsable pédagogique :
- **Anne-Sophie VALENTIN**, Maître de conférences à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.

| | |
|---|---|
| **Lieu de formation :**<br>**CHRU Tours - Hôpital Trousseau** | **Dates :**<br>**Octobre 2019 à juin 2020 (1ère année)** |
| **DIU en 1 an : 88 heures**<br>**DIU en 2 ans : 138 heures** | **DIU en 1 année : 1 080 €**<br>**DIU en 2 années : 1860 €**<br>**(Attestation : 1080 € + DIU : 780 €)** |

**Renseignements et inscription : Lara VAN HAUWE au 02 47 36 63 17**

Diplôme Inter-Universités

# Hypertension artérielle et risque cardiovasculaire et rénal (présentiel)

## Public

- Médecins, notamment cardiologues, néphrologues, endocrinologues, internistes

## Objectifs

- Décrire les caractéristiques épidémiologiques des maladies cardiovasculaires en France et dans le monde.
- Décrire les tendances évolutives de l'incidence de la morbi-mortalité des maladies cardiovasculaires.
- Analyser l'exposition au risque cardiovasculaire en précisant les facteurs de risque et les facteurs de protection.

## Programme :

- Physiopathologie, épidémiologie, évaluation du risque (20 h)
- Mesure de la pression artérielle, atteinte des organes cibles (20 h)
- Stratégies thérapeutiques et diagnostiques dans l'HTA (20 h)
- HTA sur terrains particuliers (20 h)
- Cas cliniques (20 h)
- Critique d'article (20 h)

## Responsable pédagogique :

- **Jean-Michel HALIMI**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.

| | |
|---|---|
| **Lieux de formation : UFR de Médecine de Montpellier I, Nancy, Grenoble, Paris V, Toulouse, Poitiers** | **Dates : Novembre 2019 à mai 2020** |
| **4 sessions de 20 heures 80h de cours + 40h de travail personnel** | **1 140 €** |

**Renseignements : Rachida M'SSIEH au 01 44 90 70 30**
**Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39**

Diplôme Inter-Universités

# Hypertension artérielle et ses complications cardiovasculaires et rénales : une approche basée sur cas cliniques (e-learning)

## Public

- Médecins, notamment généralistes,
- Pharmacien(ne)s
- Internes

## Objectifs

- Décrire les caractéristiques épidémiologiques des maladies cardiovasculaires en France et dans le monde.
- Décrire les tendances évolutives de l'incidence de la morbi-mortalité des maladies cardiovasculaires.
- Analyser l'exposition au risque cardiovasculaire en précisant les facteurs de risque et les facteurs de protection.

## Programme :

- Epidémiologie de l'HTA et des complications cardiovasculaires
- Comment évaluer le risque cardiovasculaire global en pratique quotidienne ?
- Mesure de la PA
- HTA essentielle - Conduite à tenir
- HTA essentielle - Synthèse des principales études et des recommandations et choix thérapeutiques
- HTA résistante
- HTA et Obésité - Hypertension et syndrome d'apnées du sommeil
- HTA systolique et du sujet âgé
- Urgences hypertensives
- HTA et anesthésie - HTA péri-opératoire
- HTA et sel
- HTA et HVG - insuffisance cardiaque
- HTA et tabac, alcool, drogues
- HTA et diabète
- HTA et hypokaliémie
- HTA et progression de l'insuffisance rénale
- HTA et microalbuminurie
- HTA et sténose de l'artère rénale
- HTA et risque rénal...

## Responsable pédagogique :

- **Jean-Michel HALIMI**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.

| | |
|---|---|
| **Lieu de formation : e-learning** | **Dates : nous consulter** |
| **1 cours + cas clinique /semaine pendant 26 semaines 104 h de travail personnel** | **1 140 €** |

**Renseignements : Rachida M'SSIEH au 02 44 90 70 30**
**Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39**

# Hypnose médicale*

**(sur 2 ans)**

Diplôme d'Université

**Réf. 21HYP**

NOUVEAU

## Public

- Docteur en médecine
- Docteur en chirurgie dentaire
- Sage-femme
- Infirmière
- Psychologue
- Orthophoniste

## Objectifs

- Utiliser l'hypnose médicale dans son champ de compétence et d'expertise préalable
- Acquérir les différentes techniques d'hypnose Ericksonnienne et la capacité à prendre en charge un patient adulte ou pédiatrique

## Programme :

**ANNÉE 1**

**Module 1:** Initiation

**Module 2 :** Perfectionnement

**Module 3 :** Hypnose en pratique quotidienne / Hypnose en médecine générale / Auto-hypnose / Hypnose et neurosciences / Séminaire mémoire

**ANNÉE 2**

**Module 1:** Hypno-analgésie / Inductions rapides / Hypnose en odontologie

**Module 2 :** Hypnose et troubles chroniques Hypnose infantile / Hypnose en maternité

**Module 3 :** Ethique et déontologie / Hypnose et recherche / Soutenance des mémoires

## Responsable pédagogique :

- **Pierre CASTELNAU**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours

| | |
|---|---|
| **Lieux de formation : UFR de Médecine de Tours** | **Dates : Novembre 2019 à novembre 2021** |
| **6 modules de 3 jours soit 126 heures au total** | **1 500 € / an** |
| **Renseignements et inscription : Catherine PESCHARD au 02 47 36 81 45** | |

* sous réserve de l'habilitation de l'université de Tours.

# Imagerie cardiaque et vasculaire

## option : imagerie ou option : interventionnelle

**(sur 2 ans)**

Diplôme Inter-Universités

## Public

- Cardiologues
- Radiologues
- Médecins de médecine nucléaire
- Chirurgiens cardiaques, thoraciques et vasculaires
- Internes

## Objectifs

- Formation à l'imagerie cardiaque en coupes et à l'imagerie vasculaire.

## Programme :

Acquérir une connaissance spécialisée de l'imagerie diagnostique cardiaque et de l'imagerie diagnostique et thérapeutique vasculaire, basée sur un enseignement théorique et pratique comportant la réalisation et l'interprétation des examens d'imagerie cardiaque et vasculaire.

- Bases techniques en imagerie cardiaque et vasculaire
- Bases physiopathologiques et cliniques en pathologie cardiovasculaire
- IRM et TDM du cœur Ischémique
- TDM et IRM en pathologies cardiaques non ischémiques
- **2 options : option imagerie / option interventionnelle**

## Responsables pédagogique :

- **Daniel ALISON**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.
- **Olivier GENEE**, Cardiologue à l'unité de cardiologie de La Reine Blanche (45).

| | |
|---|---|
| **Lieu de formation : selon choix de l'option** | **Dates : Janvier 2019 à mai 2020** |
| **Formation sur 2 ans 100 h + 100 h de stage** | **1 280 € / an** |
| **Renseignements : Mouna ESSEAU au 02 47 47 36 50 Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39** | |

Diplôme Inter-Universités

# Imagerie néphro-urologique, morphologique, fonctionnelle et interventionnelle

## Public

- Médecins spécialistes en radiodiagnostic-imagerie médicale
- Médecins spécialistes en médecine nucléaire

## Objectifs

- Perfectionner les connaissances anatomo-physio-pathologiques sur l'appareil génito-urinaire
- Perfectionner les connaissances dans la prise en charge médico-chirurgicale des affections uronéphrologiques
- Perfectionner les connaissances en imagerie génito-urinaire notamment en pathologie uronéphrologique
- Former aux procédures d'imagerie diagnostique en uronéphrologie
- Former aux actes de radiologie interventionnelle principalement diagnostiques les plus courants en uronéphrologie...

## Programme :

**Module 1 Haut appareil urinaire I**
- méthode d'exploration : dernières avancées
- kystes et tumeurs du rein : imagerie actuelle

**Module 2 Haut appareil urinaire II**
- malformations et pathologie acquise de la voie excrétise
- traumatismes, pathologie infectieuse et lithiase

**Module 3 Reins vasculaire, insuffisance rénale et surrénales**
- pathologie vasculaire du rein
- insuffisance rénale, transplantation rénale et surrénales

**Module 4 Rétropéritoine,bas appareil et plancher pelvien**
- rétropéritoine et bas appareil 1
- bas appareil 2, statique pelvienne et pathologie uro-gynécologique

**Module 5 Prostate et appareil reproducteur masculin**
- imagerie de la prostate
- imagerie de l'appareil reproducteur masculin

## Responsable pédagogique :

- **Laurent BRUNEREAU**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.

| Lieux de formation : UFR de Médecine de Paris Descartes et Cochin | Dates : Décembre 2019 à mai 2020 |
|---|---|
| 5 semaines de 2 jours (80 heures) + 120 heures de stage (1/2 journées) soit 200 heures au total | 1 180 € |

**Renseignements : David LEVER au 02 47 47 98 54**
**Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39**

NOUVEAU

Diplôme d'État
Grade Master
**Réf. 21IPA**

# Infirmier Pratique Avancée* (sur 2 ans)

### 3 mentions : Pathologies chroniques / Oncologie / Maladies rénales

## Public

- Etre titulaire d'un diplôme d'infirmier et justifier de trois années minimum d'exercice en équivalent temps plein de la profession d'infirmier.

## Objectifs

- L'acquisition de connaissances et de compétences nécessaires à l'exercice infirmier en pratique avancée ainsi que la maîtrise des attendus pédagogiques correspondant au grade universitaire délivré :
  - Favoriser l'autonomie pour la pratique clinique,
  - Améliorer les parcours de santé dans le cadre d'un travail en équipe pluridisciplinaire
  - Apporter une réponse aux enjeux de santé publique

## Programme :

**ANNÉE 1**
- UE Clinique
- UE Sciences infirmières et pratique avancée
- UE Responsabilité, éthique, législation, déontologie
- UE Langue vivante
- UE Méthodes de travail
- UE Formation à l'analyse des pratiques professionnelles
- UE Santé publique
- UE Recherche
- UE Stage : 2 mois

**ANNÉE 2**

**2 UE communes à l'ensemble des mentions**
- UE Recherche
- UE Langue vivante

**3 UE spécifiques à la mention choisie**
- UE Bases fondamentales
- UE Clinique
- UE Parcours de santé

- UE Stage : 4 mois
- UE Mémoire

## Responsables pédagogiques :

- **Christophe HOURIOUX,** Professeur à l'université à Tours, Praticien Hospitalier en biologie cellulaire au CHRU de Tours.
- **Matthias BUCHLER,** Professeur à l'université de Tours, Praticien Hospitalier en néphrologie au CHRU de Tours.

| Lieux de formation : UFR de Médecine de Tours et d'Angers | Dates : 23 septembre 2019 au 25 juin 2021 |
|---|---|
| 1ère année : 280 heures d'enseignement (dont 98 heures en e-learning + 280 heures de stage 2ème année : 189 heures d'enseignement (dont 63 heures en e-learning) + 560 heures de stage soit 1309 heures au total | 4 200 € / an |

**Renseignements et inscription : Lara VAN HAUWE au 02 47 36 63 17**

* sous réserve de l'obtention de l'accréditation du Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation.

# Ingenierie et Fonctions d'ACcompagnement en Formation (IFAC)

Master 2

**Réf. 20FAC**

## Public

- Accompagnateurs de bilan, de VAE, conseillers professionnels, conseillers emploi-formation, musiciens intervenants ayant validés le Master 1 Sciences de l'éducation...

## Objectifs

- S'approprier des méthodes d'accompagnement individuel et collectif dans les domaines de l'insertion, des transitions et du développement professionnels
- Elaborer et animer des dispositifs d'accompagnement fondés sur l'analyse de l'expérience
- Faciliter la définition du projet professionnel et de formation et le pilotage de carrière
- Construire un projet de recherche-formation référé à une activité professionnelle d'accompagnement
- Construire une problématique conceptuelle et opérationnelle de l'accompagnement...

## Programme :

**SEMESTRE 1**

- Paradigme de l'accompagnement en formation : dimensions socio-juridique et professionnelle
- Recherche
- Construction d'outils d'accompagnement de parcours professionnel : démarche du portfolio, « être acteur de sa formation »
- Stage (6 semaines)
- Thématiques transversales : Séminaire commun *(avec master SIFA)* Temporalité et formation
- Choix d'un module thématique optionnel

**SEMESTRE 2**

- Paradigme de l'accompagnement en formation : dimensions cognitive et anthropo formative
- Recherche
- Relation d'accompagnement et problématique de l'évaluation
- Stage (8 semaines)
- Thématiques transversales : Séminaire commun *(avec master SIFA)*Spatialités et formation
- Langue étrangère

## Responsable pédagogique :

- **Noël DENOYEL**, Maître de conférences en Sciences de l'Education à l'université de Tours.

| Lieu de formation : UFR Arts et Sciences Humaines | Dates : Octobre 2019 à juin 2020 |
|---|---|
| 1 à 2 sessions de 3 à 5 jours / mois (300 heures) Stage de 14 semaines (490 heures) soit 790 heures au total | 6 000 € |

**Renseignements et inscription : Mylène SENAMAUD au 02 47 36 81 37**

# Initiation à la réflexion éthique dans la pratique soignante

Diplôme d'Université

**Réf. 20IRE**

## Public

- Prioritairement les professionnels travaillant dans le domaine de la santé (médecins, infirmier(es), cadre de santé...)
- Toute personne qui souhaite mettre en place une démarche éthique au sein d'une institution ou d'un collectif de soignants.
- Internes

## Objectifs

- Apprendre une démarche de réflexion et de délibération éthique,
- Contribuer à la constitution d'un espace de réflexion éthique dans les établissements de santé et médico-sociaux.

## Programme :

**Module 1 L'homme souffrant**

- Conférence : Aristote (1) : le bonheur humain / Conférence : fin de vie et euthanasie / Analyse de pratique / Analyse d'articles

**Module 2 Expérience humaine et corporéité**

- Conférence : Aristote (2) : l'âme et le corps / Conférence : les approches phénoménologiques de la maladie / Analyse de pratique à la lecture philosophique (1)

**Module 3 Relation soignant-soigné**

- Conférence : Aristote (3) : la notion de philia / Conférence : la relation au patient atteint de la maladie d'Alzheimer / Conférence : care et sollicitude / Analyse de pratique / Lectures d'article.

**Module 4 Responsabilité et décision**

- Conférence : Aristote (4) : délibération et décision / Conférence : L'inadéquation des représentations théoriques de la délibération / Analyse de pratique/Analyse de pratique / Analyse d'articles.

**Module 5 Les normes du soin**

- Conférence : Aristote (5) : droit naturel et droit positif / Conférence introduction à la philosophie des normes / Conférence : les normes de santé / Analyse de pratique / Initiation à la lecture philosophique (2)

**Module 6 Les normes du soin**

- Conférence : Aristote (6) : la justice / Conférence : la théorie de la justice de Rawls / Analyse de pratique / Analyse d'articles

**Module 7 Mémoire**

## Responsable pédagogique :

- **Vincent CAMUS**, Professeur à l'université de Tours et Praticien Hospitalier au CHRU de Tours.

| Lieu de formation : UFR de Médecine de Tours | Dates : Octobre 2019 à septembre 2020 |
|---|---|
| 6 sessions de 2 jours soit 86 heures au total | 1 330 € |

**Renseignements et inscription : Lara VAN HAUWE au 02 47 36 63 17**

# Investigateur en recherche clinique

Diplôme Inter-Universités

## Public

- Docteurs en médecine, ou en pharmacie ou odontologie
- Internes
- Sages-Femmes
- Autres professionnels de santé susceptibles d'inclure des projets dans une étude clinique

## Objectifs

La finalité est de former à l'investigation dans le cadre des recherches biomédicales.

L'objectif est double :

- Acquérir des connaissances méthodologiques et réglementaires sur la planification et la conduite d'études cliniques, et plus particulièrement des essais randomisés
- Voir les aspects pratiques de la réalisation d'une étude biomédicale

## Programme :

**Module 1 :** Aspects historiques qui ont conduit à la Recherche Clinique d'aujourd'hui / Le financement de la recherche institutionnelle / Les structures de recherche / Les appels d'offre / Rôle des associations de patients dans la recherche clinique/ Appel à projets européens / Le développement du médicament : du laboratoire à la commercialisation, phases de développement...

**Module 2 :** Cadre légal / Typologie des études biomédicales / Comité de Protection des Personnes (CPP) / Consentement à la recherche clinique / Vigilance dans les essais cliniques / Bonnes Pratiques Cliniques / Acteurs d'un essai / Pharmacie, gestion des médicaments, levées d'aveugle... /

**Module 3 :** Clause d'ambivalence, soin et recherche / Méthodologie de l'essai randomisé / Calculs d'effectifs / Analyse statistique d'un essai / Enregistrement - Reporting – Partage de données / Fraude au cours des essais thérapeutiques / Fraude scientifique / Comment publier une étude de recherche clinique : le point de vue de l'éditeur...

**Module 4 :** Recherche Non Interventionnelle (RNI) / Ateliers : Obtention d'un consentement - Organisation du recrutement - Organisation du suivi / Exposé didactique : déroulement d'un PHRC / Jeux de rôles : recueil du consentement / Atelier : Analyse de la faisabilité d'un protocole...

## Responsable pédagogique :

- **Bruno GIRAUDEAU**, Maître de conférences à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.

| | |
|---|---|
| **Lieux de formation : UFR de Médecine de Tours, Limoges et Rouen.** | **Dates : Octobre 2019 à avril 2020** |
| **4 modules de 14 heures soit 56 heures au total** | **1 430 €** |
| **Renseignements : Véronique LAURENT au 02 34 37 96 57 Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39** | |

# Le sommeil et sa pathologie

Diplôme Inter-Universités

## Public

- Médecins,
- Chirurgiens-dentistes,
- Pharmacien(ne)s

## Objectifs

- Approfondir la connaissance du sommeil et permettre la prise en charge de sa pathologie.

## Programme :

- Le sommeil normal
- Insomnie - chronobiologie
- Pathologie respiratoire du sommeil - pédiatrie
- Hypersomnie - parasomnie - troubles moteurs

## Responsable pédagogique :

- **Nadège LIMOUSIN**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.

| | |
|---|---|
| **Lieux de formation : UFR de Médecine de Tours et Bichat Paris 18ème** | **Dates : Décembre 2019 à mars 2020** |
| **4 sessions de 1 à 2 jours + formation en e-learning 104 h de formation + 84 h de stage soit 188 heures au total** | **1 190 €** |
| **Renseignements : Isabelle BESSON au 02 47 47 86 45 Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39** | |

# Maladies parodontales et comorbidités associées*

Diplôme d'Université

**Réf. 20MPC**

NOUVEAU

## Public

- Chirurgiens-dentistes
- Médecins stomatologistes
- Étudiants en odontologie
- Internes en médecine et odontologie

## Objectifs

Proposer aux participants :

- Une approche pragmatique de la prise en charge de la maladie parodontale applicable au quotidien dans leur exercice.
- Une approche raisonnée dans un contexte de comorbidités multiples du patient
- D'être en capacité de diagnostiquer et traiter/ stabiliser les lésions de la maladie parodontale et de les distinguer de celles des tissus mous afin d'orienter efficacement le patient vers une prise en charge spécialisée en cas de besoin...

## Programme :

- **Module 1** : Epidémiologie des maladies parodontales et co-morbidités associées / Education thérapeutique et éducation en santé orale / Prise en charge globale de la personne en parodontologie / Le traitement paro (non chirurgical) d'assainissement aux ultra sons.
- **Module 2 :** la prise en charge des hyperplasies gingivales médicamenteuses associées à une parodontite / Les lésions de la muqueuse buccale et traitements pharmacologiques (Biothérapie, Biphosphonates…) / Dépistage et prise en charge des pathologies de la muqueuse buccale.
- **Module 3 :** Chirurgie parodontale régénératrice- Relations paro ortho - paro prothèse – occlusion / Chirurgie parodontale régénératrice.
- **Module 4 :** Pathologies gingivales type lichen, pemphigoide et parodontite / Dépistage des lésions gingivales tumorales / Examen pour le dépistage et le diagnostic des lésions gingivales.
- **Module 5** : Lésions de la cavité buccale et télé-expertise / Ultra-son et parodontologie : perspectives / Synthèse et questions cliniques complémentaires.

## Responsable pédagogique :

- **Frédéric DENIS**, Maître de conférences à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.

| Lieu de formation : UFR de Médecine de Tours | Dates : Novembre 2019 à juin 2020 |
|---|---|
| 7 sessions de 2 jours (70 heures + stage de 30 heures) soit 100 heures au total | 1 400 € |

**Renseignements et inscription : Catherine PESCHARD au 02 47 36 81 45**

* sous réserve de l'habilitation de l'université de Tours.

# Management de la qualité et des projets

Master 2

**Réf. 20ASQ**

## Public

- Cadres d'entreprise en activité ou en recherche d'emploi.

## Objectifs

Acquérir la maîtrise :

- des principales normes nationales et internationales en matière de certification, les évolutions de ces normes et la capacité d'en appréhender de nouvelles
- des démarches managériales permettant de diagnostiquer l'état d'une organisation et d'élaborer et animer les plans d'action aboutissant aux certifications
- des principaux outils, techniques et méthodes nécessaires au management efficace des démarches qualité et des projets

## Résumé du programme :

**Fondamentaux de gestion**

- Conception et gestion de projets
- Marketing et droit de la qualité
- Système d'information et travail collaboratif
- Outils du pilotage stratégique et organisationnel
- Systémique appliquée

**Développement de compétences personnelles**

- Anglais, techniques de communication

**Développement de compétences collectives**

- Techniques comportementales et relationnelles
- Gestion du changement

**Management transversal**

- Démarche qualité totale
- Management de projets
- REX Qualité et Projet

**Compétences métiers Qualité**

- Les principaux référentiels
- Management de la valeur, démarche QSE
- Audit qualité

**Compétences métiers Projet**

- Logiciels spécialisés
- Coûtenance de projets
- Techniques d'estimation
- Aspects juridiques et financiers

## Responsable pédagogique :

- **Frédéric VALAIZE,** Professeur associé en gestion à l'université de Tours.

| Lieu de formation : UFR de Droit, Economie et Sciences Sociales de Tours | Dates : Septembre 2019 à juin 2020 *soutenance du mémoire 09/2020* |
|---|---|
| Sessions les vendredis et les samedis matin + 2 séminaires d'une semaine soit 400 heures au total | 7 700 € |

**Renseignements et inscription : Nicole GORRY au 02 47 36 10 12**

# Management des RH et stratégie d'entreprise

Master 2
**Réf. 20GRH**

## Public

- DRH ou chargés de mission RH en entreprise
- Fonctionnels RH de tous secteurs
- Formateurs ou consultants
- Managers de proximité du secteur privé ou public

## Objectifs

- Connaître les dimensions économiques, sociales, psychologiques et juridiques de la gestion des RH
- Comprendre les enjeux stratégiques du management des RH
- Apprendre à concevoir une politique de GRH
- Maîtriser les techniques de gestion des RH

## Résumé du programme :

**Environnement des organisations**
- Théorie des organisations appliquée aux RH
- Gestion du changement
- Droit du travail

**Stratégie, structure et culture**
- Stratégie
- Responsabilité Sociale de l'Entreprise
- Culture d'Entreprise et management par les valeurs
- Structures et leadership

**Outils de gestion RH et mesure**
- SIRH, SAP, contrôle de gestion social, GPEC

**Méthodes d'analyse**
- Méthodes de recherche qualitatives et quantitatives
- Audit social

**Communication**
- Marketing RH
- Communication interne
- Gestion des carrières

**International**
- Recrutement
- Gestion de l'expatriation
- Management interculturel
- Anglais

## Responsable pédagogique :

- **Jocelyne ABRAHAM,** Maître de conférences en gestion à l'université de Tours.

| Lieu de formation : UFR de Droit, Economie et Sciences Sociales de Tours | Dates : Octobre 2019 à juillet 2020 *soutenance du mémoire 09/2020* |
|---|---|
| 12 sessions de 4 jours consécutifs (du mercredi au samedi) + séminaire d'une semaine soit 379 heures au total | 8 000 € |

**Renseignements et inscription : Nicole GORRY au 02 47 36 10 12**

# Management, Ethique et Formation en Santé (MEFS) ou Management, Ethique et Education en Santé (MEES)*

NOUVEAU

Master 2
**Réf. 20MIF**

## Public

- Titulaires d'un Master 1 en Sciences de l'Education ou en Santé Publique
- Cadre de santé dans le secteur sanitaire ou médico-social
- Professionnels de santé exerçant des missions de formation, d'accompagnement ou de tutorat

## Objectifs

- Développer des compétences à manager, encadrer et accompagner les équipes, afin qu'ils puissent être porteur de sens face aux actions
- Assurer des activités de formation. Développer la formation tout au long de la vie et accompagner la professionnalisation

**Parcours au choix : spécialisation en sciences de l'éducation (MEFS) ou en santé publique (MEES)**

## Programme :

**TRONC COMMUN AUX 2 PARCOURS**
- Contexte du système de santé, environnement et politiques de santé
- Management des structures en santé
- Management de la qualité et gestion des risques
- Processus formatifs et profession de santé
- Dynamiques partenariales et réflexivité en formation
- Recherche et analyse de pratiques
- Langue étrangère
- Dynamiques partenariales et réflexivité en formation
- Stage de 15 semaines

**ENSEIGNEMENT SPECIFIQUE AU PARCOURS**
- Module d'approfondissement parcours MEFS

  ou
- Module d'approfondissement parcours MEES

## Responsables pédagogiques :

- **Emmanuel RUSCH,** Professeur à l'université de Tours, Praticien Hospitalier au CHRU de Tours.
- **Samuel RENIER,** Maître de conférences à l'université de Tours.

| Lieux de formation : Université de Tours – Institut de Formation des Cadres de Santé (CHRU de Tours) | Dates : Septembre 2019 à juin 2020 |
|---|---|
| 10 sessions de 5 jours 350 heures + Stage de 15 semaines (525 heures) Soit 875 heures au total | Tarif : 5 260 € |

**Renseignements et inscription :**
**Parcours MEFS : Mylène SENAMAUD au 02 47 36 81 37**
**Parcours MEES : Lara VAN HAUWE au 02 47 36 63 17**

* sous réserve de vote des instances de l'université de Tours.

# Médecine et biologie de la reproduction

Diplôme Inter-Universités

## Public

- Médecins (gynécologues, endocrinologues, biologistes),
- Sages-femmes
- Internes

## Objectifs

- Acquisition d'une formation de base dans le domaine de la médecine et de la biologie de la reproduction, incluant mise à niveau théorique et formation pratique.

## Programme :

**Module 1**

- Cycle menstruel
- Mécanismes physiologiques de la puberté
- Physiologie de l'éjaculation
- Exploration fonctionnelle du cycle
- Préservation de la fertilité
- Spermatogénèse et régulation
- Maturation épididymaire
- Exploration sperme
- Imagerie et infertilité féminine
- Stratégie dignostique de l'infertilité
- Induction ovulation
- Dossiers induction
- DPI

**Module 2**

- Exploration génétique et infertilité masculine
- Don de sperme et d'ovocytes
- Accueil d'embryons
- Chirurgie et infertilité masculine
- CAT devant azoospermie
- Lois de bioéthique et AMP
- Interaction gamétique
- FIV aspects biologiques
- Autoconservation / IAC / IAD
- Evaluation qualité embryonnaire
- endométriose
- FIV aspects cliniques
- Congélation embryonnaire
- Induction et chirurgie en FIV
- Enfants issus d'AMP
- PEC psychologique

## Responsable pédagogique :

- **Fabrice GUERIF**, Maître de conférences à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.

| Lieux de formation :<br>UFR de Médecine de Tours et de Nantes | Dates :<br>Octobre 2020 à juin 2021 |
|---|---|
| 2 sessions de 27 heures<br>soit 54 heures au total | 1 062 € |
| Renseignements : Florence VILLENEUVE au 02 47 47 88 48<br>Inscription : Lara VAN HAUWE au 02 47 36 63 17 | |

# Médecine manuelle - ostéopathie

**(sur 2 ans)**

Diplôme Inter-Universités

**Réf. 21MMO**

## Public

- Médecins
- Internes

## Objectifs

- Être capable d'identifier les situations cliniques d'affections communes de l'appareil locomoteur pouvant, entre autre, bénéficier de thérapeutiques manuelles.
- Être capable de reconnaître, par les épreuves appropriées, les contre-indications à la réalisation de thérapeutiques manuelles.
- Être capable de réaliser, avec la maîtrise indispensable, les thérapeutiques manuelles notamment manipulatives, applicables au rachis et aux membres, et d'évaluer l'efficacité de son traitement.

## Programme :

**Première année :**

- Rappels anatomiques du rachis lombaire, dorsal, du membre inférieur
- Aspects médicaux mêmes topographies
- Apprentissages fondamentaux des techniques manuelles d'examens et de traitements.
- Pratique professionnele (100h)

**Deuxième année :**

- Rappels anatomiques du rachis cervical et thorax du membre supérieur
- Aspects médicaux mêmes topographies
- Apprentissages fondamentaux des techniques manuelles d'examens et de traitements
- Pratique professionnele (100h)

## Responsables pédagogiques :

- **Bernard FOUQUET**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.
- **Jacques MONIÈRE**, Docteur en Rhumatologie, chargé d'enseignement à l'université de Tours.

| Lieu de formation :<br>CHRU de Tours - Hôpital Trousseau | Dates :<br>Octobre 2019 à mai 2021 |
|---|---|
| 7 sessions de 2 jours<br>200 heures de cours + 200 h de stage<br>soit 400 heures sur 2 ans | 1 340 € / an |
| Renseignements et inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39 | |

# Médiation et gestion des conflits

Diplôme d'Université

**Réf. 19MGC**

## Public

- Futur médiateur dans les différents champs d'application de la médiation (médiation sociale, médiation institutionnelle, médiation d'entreprise…)
- Avocats, notaires, entrepreneurs, managers, DRH, travailleurs sociaux, professionnels du champ sanitaire… comme compétence complémentaire à leur pratique professionnelle principale

## Objectifs

- Se former à la pratique de la médiation généraliste applicable dans différents domaines (entreprises, institutions, famille, secteur sanitaire et social, voisinage...)
- Acquérir les méthodes et techniques de gestion des conflits.

## Programme :

**Module 1 : Processus de médiation et intégration des techniques de médiation**
- Concept de médiation
- Processus de médiation

**Module 2 : Unités de formation contributives**
- Droit / Psychologie / Sociologie

**Module 3 : Accompagnement à la méthodologie de projet professionnel personnalisé**
- Partenariats et communication autour de la médiation, stratégies de développement de la médiation

**Compétences acquises à l'issue de la formation :**
- Appréhender et comprendre un conflit dans toutes ses dimensions
- Définir un processus de médiation
- Mettre en œuvre un processus de médiation
- Mettre en œuvre un processus de prévention des conflits
- Inscrire l'action de médiation dans le cadre légal
- Elaborer une stratégie de développement de la médiation au sein d'une organisation.

## Responsables pédagogiques :

- **Federica RONGEAT-OUDIN**, Maître de Conférences en droit privé, université de Tours.
- **Dominique HUGER**, Médiatrice familiale et responsable pédagogique du Diplôme d'État de Médiateur Familial, IRFSS.

| Lieux de formation : UFR de Droit, Economie et Sciences Sociales ; IRFSS Tours | Dates : session 1 : Février à novembre 2019 session 2 : Septembre 2019 à mai 2020 |
|---|---|
| 8 sessions de 3 jours + 2 jours de stage soit 182 heures au total | 3 150 € |

**Renseignements et inscription : Nicole GORRY au 02 47 36 10 12**

# Microchirurgie expérimentale et anatomie chirurgicale appliquée

Diplôme d'Université

## Public

- Chirurgiens
- Internes
- Personnel de recherche participant aux programmes avec l'animal de niveau praticien ou concepteur

## Objectifs

- Apprentissage d'une technique chirurgicale non enseignée dans les DES ni les DESC permettant la réalisation de recherche expérimentale sur l'animal à visée d'application humaine et l'utilisation de techniques chirurgicales lourdes nécessaires dans toutes les disciplines chirurgicales utilisant la reconstruction

## Programme :

**Cours :**
- Réglementation relative à l'expérimentation animale : notion juridique d'animal comme être sensible.
- Principes éthiques concernant les relations entre l'Homme et l'animal, règle des 3 R, rôle et fonctionnement des comités d'éthique.

**Pratique professionnelle :** *(Les séances sont supervisées par un chirurgien senior).*

Les anastomoses sont réalisées :
- sur matériaux inertes
- sur aorte de rat
- sur carotide de rat
- sur artère fémorale de rat
- sur greffe veineuse aorto-cave (jugulaire)
- sur fistule artérioveineuse
- sur greffe rénale
- sur lambeau micro anastomosé

## Responsables pédagogiques :

- **Boris LAURE**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.
- **Philippe ROSSET**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.

| Lieu de formation : UFR de Médecine de Tours | Dates : nous consulter |
|---|---|
| 8 heures de cours + 100 heures de stage soit 108 heures au total | 3 680 € |

**Renseignements : Mouna ESSEAU au 02 47 47 36 50**
**Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39**

# Organisation et gestion d'une unité de chirurgie ambulatoire

## Attestation d'Université

**Réf. 20OGU**

### Public

- Titulaires d'un DES d'anesthésie réanimation en cours de formation avec ou sans diplôme de docteur en médecine ou déjà diplômés
- Titulaires d'un DES de chirurgie en cours de formation avec ou sans diplôme de docteur en médecine ou déjà diplômés
- Docteurs en médecine
- Tout personnel para médical ou administratif d'un établissement de santé (infirmière, cadre de santé…)

### Objectifs

- Donner les bases théoriques et réglementaires pour assurer la gestion d'une unité de chirurgie ambulatoire
- Diffuser les recommandations de bonnes pratiques des différentes sociétés savantes et organismes d'état
- Diffuser les indicateurs de suivi et de bonnes pratique en ambulatoire ainsi que les indicateur qualité...

### Programme :

- **Enjeux de la chirurgie ambulatoire**

Enjeux et avenir de la chirurgie ambulatoire / Financements, tarification : nouvelles données / Rôle des ARS / Chirurgie ambulatoire, une démarche qualité et de Gestion des Risques : Le rôle des soignants, une démarche de gestion des risques à priori, épistémologie des risques assurantiels en chirurgie ambulatoire.

- **Aspects organisationnels**

Comment j'optimise mon unité de chirurgie ambulatoire (UCA) / Peut-on faire du non programmé en chirurgie ambulatoire / Gestion des flux / Quelle architecture pour quelle organisation ? / Gestion de la douleur et des nausées en UCA et à domicile

- **Prise en charge du patient en chirurgie ambulatoire**

Recommandations de la SFAR / Procédures accélérées et chirurgie ambulatoire / Réseaux de soins et suivi du patient à domicile / Existe-t-il des limites à la chirurgie ambulatoire ? / Quels actes en chirurgie ambulatoire et recommandations de sociétés savantes.

### Responsable pédagogique :

- **Francis REMERAND**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.

| Lieu de formation : visioconférences entre les universités de Bordeaux Ségalen, de Nice Sophia Antipolis, et UPMC | Dates : janvier 2020 |
|---|---|
| 13h de cours + 1h de QCM + 35h en unité de chirurgie ambulatoire soir 49 heures au total | 856 € |

**Renseignements et Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39**

# Pathologie de la muqueuse buccale

## Diplôme Inter-Universités

**Réf. 20PMB**

### Public

- Médecins, (dermatologues, stomatologues, chirurgiens maxillo-faciaux et ORL, généralistes)
- Chirurgiens-dentistes
- Internes

### Objectifs

- Approfondir des connaissances permettant de mieux appréhender la pathologie de la muqueuse buccale, au plan diagnostique et thérapeutique. Une attention particulière est portée sur les aspects pratiques de la démarche diagnostique et de la conduite des traitements.

### Programme :

**Module 1**

- Examen de la cavité buccale /Biopsies Anomalies physiologiques Anapath : cyto, histo / Lésions élémentaires / Aphtes, Aphtoses, Behcet / Lichen / Hémopathies : Manif buccales / Ulcérations buccales / Lésions à potentiel dégénératif / Cancer / Mucites

**Module 2**

- Stomatites mycosiques / Stomatites Bactériennes / Manifestations buccales de l'immunodépression Stomatites virales / Pigmentations buccales / Bouche sèche Hypersialorrhée / Maladies systémiques et bouche / Affections rares de la bouche / Lésions blanches buccales / Immunologie et allergologie buccales

**Module 3**

- Pathologies linguales / Pathologies gingivales / Chéilites et macrochéilites / Pathologie buccale de l'enfant / Angiomes/Lymphangiomes / Bulles auto-immunes / Erythème polymorphe / Stomatodynies / Stomatites médicamenteuses / Nodules de la cavité buccale / Halitose / Dysgueusies

**Module 4**

- Ana path lecture de lames / Microscopie electronique / La photographie buccale / Lecture critique d article / Cas clinique iconographiques

### Responsables pédagogiques :

- **Loïc VAILLANT,** Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.
- **Mathab SAMIMI**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.

| Lieu de formation : UFR de Médecine de Tours et Paris PMC | Dates : Octobre 2019 à juin 2020 |
|---|---|
| 73h de cours + 120 heures de stage (30 1/2 journées) soit 193 heures au total | 1460 € |

**Renseignements et inscription : Lara VAN HAUWE au 02 47 36 63 17**

# Pédagogie Médicale

## Diplôme Inter-Universités

**Réf. 20PEM**

### Public

- Les docteurs en médecine : médecin assistant universitaire (chef de clinique assistant, assistant hospitalo-universitaire), professeur des universités-praticien hospitalier, maître de conférences des universités-praticien hospitalier ou praticien hospitalier, médecin généraliste maître de stage ou enseignant dans le 3è cycle de médecine générale ou spécialiste libéraux intervenant dans la formation médicale continue.

### Objectifs

- Concevoir implanter et évaluer une formation dans le cadre d'une approche par compétences (paramédicaux, 1er et 2ème cycle, 3ème cycle et FMC)

### Programme :

- **Séminaire 1 NANTES (2 jours) :** Bases théoriques de l'apprentissage / Conceptions de l'enseignement
- **Séminaire 2 ANGERS - NANTES (En alternance - 3 jours) :** Enseignement interprofessionnel / Outils numériques d'interactivité / Recherche en pédagogie
- **Séminaire 3 RENNES (2 jours) :** Apports de la technologie à l'acquisition de compétence
- **Séminaire 4 BREST (2 jours) :** L'évaluation pédagogique
- **Séminaire 5 TOURS (2 jours) :** La simulation en pédagogie
- **Mémoire et soutenance**

### Responsables pédagogiques :

- **Denis ANGOULVANT**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.
- **Camille REROLLE,** Maître de conférences à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.

| | |
|---|---|
| **Lieux de formation : UFR de Médecine de Tours, Angers, Nantes, Brest et Rennes** | **Dates : Octobre 2019 à mai 2020** |
| **11 jours de formation soit 77 heures au total** | **1 200 €** |
| **Renseignements et inscriptions : Lara VAN HAUWE au 02 47 36 63 17** | |

# Petit appareillage orthopédique à l'officine

## Diplôme d'Université

**Réf. 20PAO**

### Public

- Pharmacien(ne)s et Etudiant(e)s 6ème année pharmacie validée

### Objectifs

- Acquérir des compétences dans la délivrance du petit appareillage orthopédique au sein de l'officine

### Programme :

- Rappels d'anatomie et de physiologie
- Pathologies et appareillages adaptés
- Cadre juridique
- Analyses des pratiques professionnelles
- Evaluation des analyses des pratiques professionnelles

### Responsables pédagogiques :

- **Véronique MAUPOIL**, Professeur à l'université de Tours.
- **Matthieu JUSTE**, Maître de conférences à l'université de Tours.
- **Brigitte HAVARD**, Pharmacienne d'officine à Chinon.

| | |
|---|---|
| **Lieu de formation : UFR des Sciences Pharmaceutiques de Tours** | **Dates 2019 : 16 au 20 septembre 7 au 11 octobre 18 au 22 novembre** |
| **15 jours : 3 x 1 semaine soit 120 heures au total** | **1 490 €** |
| **Renseignements et inscription : Nadia JOUBERT au 02 47 36 81 40** | |

# Phytothérapie et aromathérapie

Diplôme d'Université

**Réf. 20PHY**

## Public

- Pharmacien(ne)s
- Médecins
- Chirurgiens-dentistes
- Infirmiers
- Préparateurs en pharmacie
- Autres publics sur dossier

## Objectifs

- Acquérir des compétences solides sur la phytochimie et la pharmacologie des plantes médicinales, afin d'optimiser leur prescription ou leur conseil en officine, tout en préservant la sécurité du patient et dans le respect de la réglementation.
- Cette formation repose à la fois sur des bases scientifiques et pratiques, et permet de développer l'esprit critique vis-à-vis de ces thérapeutiques alternatives.

## Programme :

**Module 1 : Pharmacognosie**

- Principales classes phytochimiques et plantes majeures

**Module 2 : Production des plantes médicinales**

- Biodiversité et ethnopharmacologie
- Culture, récolte et contrôle des plantes médicinales
- Production des extraits, forme phytothérapiques
- Production des huiles essentielles, voies d'administration, toxicité
- Etude critique des études cliniques, internet et vulgarisation
- Aspects réglementaires

**Module 3 : Phytothérapie pratique par sphères d'activité**

- Pathologies respiratoires, du SNC, du système cardio-vasculaire…

**Module 4 : Aromathérapie pratique par sphères d'activité**

- Cutanée, digestive, respiratoire….

**Visite d'un site de production et du jardin botanique**

## Responsables pédagogiques :

- **Cécile ENGUEHARD-GUEIFFIER**, Professeur à l'université de Tours.
- **Leslie BOUDESOCQUE**, Maître de conférences à l'université de Tours.

| Lieu de formation : UFR de Sciences Pharmaceutiques de Tours | Dates : Septembre 2019 à mai 2020 |
|---|---|
| 2 jeudis par mois soit 102 heures au total | 1 450 € |

**Renseignements et inscription : Nadia JOUBERT au 02 47 36 81 40**

# Prévention et prise en charge des infections ostéo-articulaires

Diplôme Inter-Universités

## Public

- Médecins
- Pharmacien(ne)s
- Microbiologistes
- Internes

## Objectifs

- Former à la prévention et à la prise en charge des infections ostéo-articulaires dans le cadre de la création du Centre de Référence des Infections Ostéo-Articulaires du Grand Ouest (CRIOGO), composé de 2 centres de références (Tours et Rennes) et 4 centres partenaires (Nantes, Poitiers, Brest et Angers).

## Programme :

- Epidémiologie des infections ostéo-articulaires (IOA)
- Physiopathologie
- Prévention des infections ostéo-articulaires
- Diagnostic radiologique, scintigraphique
- Diagnostic microbiologique
- Diagnostic biologique hors microbiologie
- Spondylodiscites
- Infection sur prothèse de hanche, genou, épaule
- Infection du pied diabétique
- Infection sur matériel rachidien
- Ostéite et ostéomyélite aiguës
- Infection sur matériel d'ostéosynthèse hors rachis (fiches, vis, plaque...)
- Arthrites
- Centre de Références Médico-légal

**Stage pratique :** suivi de visites médico-chirurgicales et de réunions de concertation multidisciplinaire.

## Responsables pédagogiques :

- **Louis BERNARD**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.
- **Philippe ROSSET**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.

| Lieux de formation : Tours, Rennes, Nantes, Poitiers, Brest et Angers | Dates : nous consulter |
|---|---|
| 5 sessions de 2 jours (62 heures) + 33 heures de stage soit 95 heures au total | 1 180 € |

**Renseignements : Véronique Delattre au 02 47 47 06 44**
**Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39**

# Prévention et promotion de la Santé

Master 2

## Public

- Infirmier(e)s
- Kinésithérapeutes

Cette formation est ouverte à un public plus large que le public Santé spécifié.

## Objectifs

- Parcours 1 (Economie, Gestion des Structures Sanitaires et Sociales : EGSSS) : former des professionnels aptes à gérer et manager des structures sanitaires ou sociales et à inscrire ses organisations dans le cadre de politiques publiques visant à maîtriser les dépenses et à rationaliser les structures
- Parcours 2 (Santé Publique - Promotion de la Santé : SP-PS) : former des professionnels aptes à conduire des projets en promotion de la santé ou en éducation thérapeutique

## Programme :

- Prévention - Santé publique - Promotion de la santé
- Action sur les comportements
- Épidémiologie et évaluation
- Méthodologie de la recherche et consolidation
- Droit et santé
- Gestion de projets
- Méthodes et outils : sciences médicales
- Domaines d'actions et populations
- Education pour la santé – Education thérapeutique
- Précarité, Socio-économie du développement
- Evaluation d'un réseau
- Langue vivante
- Stage de 4 à 6 mois et mémoire

## Responsables pédagogiques :

- **Emmanuel RUSCH**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.
- **Christine LAGOUTTE**, Maître de conférences à l'université de Tours.

| Lieu de formation : UFR de Médecine de Tours | Dates : Septembre 2019 à septembre 2020 |
|---|---|
| 365 heures + 6 mois de stage | 5 260 € |

**Renseignements : Magali HOGREL au 02 47 36 61 71**
**Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39**

# Prévention-réadaptation et éducation thérapeutique dans les pathologies cardiovasculaires

## avec option «paramédicaux»

Diplôme Inter-Universités

**Réf. 20CAR**

## Public

Professionnels prenant ou souhaitant prendre en charge la réadaptation cardiovasculaire.

- Cardiologues
- Option paramédicaux : masseurs kinésithérapeutes, enseignants en activité physique adaptée, infirmie(re)s, diététicien(ne)s, psychologues.
- Autre public : dossier soumis à la commission pédagogique.
- Internes

## Objectifs

- Acquérir par une approche à la fois théorique et pratique les aspects physiopathologiques, organisationnels et légaux de la réadaptation cardiovasculaire y compris les aspects de prévention cardiovasculaire et les tests d'effort.Favoriser le développement de compétences transversales et multidisciplinaires.

## Programme :

**Module 1 :** Physiologie de l'exercice / Méthodologie des épreuves d'effort

**Module 2 :** Prévention - Eduction thérapeutique / Réadaptation cardiovasculaire

**Module 3 :** Réadaptation cardiovasculaire - Prévention Education Thérapeutique / Réadaptation cardiovasculaire

## Responsables pédagogiques :

- **Laurent FAUCHIER**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.
- **Catherine MONPERE**, Cardiologue au Centre Bois Gibert, Tours.

| Lieux de formation : UFR de Médecine Tours - Paris Descartes - Paris Diderot | Dates : Novembre 2019 à avril 2020 |
|---|---|
| 3 sessions de 4 jours et demi 99 heures + 20 heures de stage soit 119 heures au total | 1 670 € |

**Renseignement et inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39**

# Prise en charge de l'infection par le VIH

Diplôme Inter-Universités

## Public

- Médecins
- Pharmacien(ne)s
- Internes

## Objectifs

- Formation à la prise en charge des patients infectés par le VIH.
- Acquisition de connaissances virologique, immunologique, épidémiologique, clinique et thérapeutique.

## Programme :

- Généralités, introduction générale, historique de l'infection
- Epidémiologie
- Histoire naturelle Immunopathologie
- Initiation aux essais thérapeutiques
- Démarches thérapeutiques, conduites à tenir
- Symptômes respiratoires
- Ophtalmologie
- Système nerveux
- Dermatologie
- Pathologie digestive
- Co-infections par les virus hépatotropes
- Fièvre chez le patient infecté par le VIH
- Pathologie tumorale
- Traitements spécifiques des infections opportunistes
- Molécules antirétrovirales et modes d'action
- Stratégie d'utilisation
- Pharmacologie
- Toxicité des antirétroviraux...

## Responsable pédagogique :

- **Louis BERNARD**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.

| | |
|---|---|
| **Lieu de formation : UFR de Médecine de Tours** | **Dates : nous consulter** |
| **4 séminaires de 2 jours de formation soit 62 heures au total** | **1 030 €** |
| **Renseignements : Véronique DELATTRE au 02 47 47 06 44 Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39** | |

# Prise en charge des victimes de violences conjugales

Diplôme d'Université

**Réf. 20PCV**

## Public

- Internes en médecine
- Docteurs en médecine
- Etudiantes sage-femme
- Sages femmes diplômées

## Objectifs

- Sensibiliser et former au dépistage, à l'orientation et la prise en charge thérapeutique et multidisciplinaire des victimes de violences conjugales (adultes et enfants victimes).

## Programme :

**Module 1 : Généralités Prise en charge des violences conjugales**
- Présentation DU, - Historique des violences et des actions mises en place...

**Module 2 : Prise en charge juridique, judiciaire et éthique des violences**
- Principes des procédures pénales et civiles / Parcours et objectifs d'une plainte pénale / Dispositifs existants / Mesures d'urgence...

**Module 3 : Prise en charge psychologique et psychiatrique**
- SSPT : Retentissement sur les victimes psycho traumatisme, mécanismes neurobiologiques, symptômes...

**Module 4 : La prise en charge des victimes adultes**
- Constater les lésions et établir un certificat / Evaluer une ITT / Examiner et effectuer des prélèvements / La Réquisition...

**Module 5 : Les victimes mineures : maltraitance et enfants témoins**
- Les maltraitances à enfants / Les enfants témoins / La prise en charge thérapeutique / Les mesures judiciaires

**Module 6 : Le Réseau**
- Politique de santé publique / Le réseau national, régional, et départemental

## Responsables pédagogiques :

- **Pauline SAINT-MARTIN**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.
- **Claire PERRIN**, Directrice de l'École Régionale de sages-femmes.

| | |
|---|---|
| **Lieu de formation : UFR de Médecine de Tours** | **Dates : Novembre 2019 à juin 2020** |
| **92 heures de cours + stage de 42 heures (2x3 jours) soit 134 heures au total** | **2 000 €** |
| **Renseignements et inscription : Lara VAN HAUWE au 02 47 36 63 17** | |

# Psychiatrie générale (sur 3 ans)

## Diplôme d'Université

**Réf. 22PSG**

### Public

- Médecins occupant un poste d'assistant ou de praticien hospitalier contractuel dans un service de psychiatrie générale

### Objectifs

- Dispenser une formation théorique en psychiatrie générale aux médecins en exercice dans un service de psychiatrie qui souhaitent faire une demande de qualification en psychiatrie.
- Acquérir un socle commun de connaissances requises pour la maîtrise des compétences de diagnostic et de traitement notamment psychothérapeutiques des pathologies psychiatriques qui sont nécessaires à l'exercice de la spécialité de psychiatrie.

### Programme :

Le cursus d'enseignement proposé correspond aux cours de formation de troisième cycle du DES de Psychiatrie et comprend :

- Un enseignement obligatoire : socle commun de connaissances

  **1ère année** : psychiatrie générale, bases cliniques et thérapeutiques

  **2ème année** : psychiatrie spécialisée et psychothérapie

  **3ème année** : spécialisation, pratiques spécifiques

- Un enseignement optionnel : deux séminaires optionnels par an dont au moins un est consacré à une des grandes approches psychothérapeutiques
- Un cycle de conférences annuel
- Un stage de 3 mois dans un service universitaire (ce stage peut-être réalisé de manière fractionnée et dans différents services en accord avec l'établissement d'origine).

### Responsable pédagogique :

- **Vincent CAMUS**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.

| Lieu de formation : UFR de Médecine de Tours | Dates : Novembre 2019 à juin 2022 |
|---|---|
| 250 heures de cours sur 3 ans (possibilité de visioconférence pour certains cours) + 420 heures de stage | 2 690 € / an |

**Renseignements et inscription : Catherine PESCHARD au 02 47 36 81 45**

# Psychocriminologie

## Diplôme d'Université

**Réf. 20CRI**

### Public

- Psychologues, juristes, médecins, enquêteurs, éducateurs, infirmiers, etc.

### Objectifs

- Connaître les principes généraux du droit pénal, de la procédure pénale et du droit pénitentiaire,
- Identifier les facteurs de risque et de protection du passage à l'acte violent et analyser des situations criminogènes
- Repérer les troubles psychopathologiques associés à la criminalité
- Découvrir les techniques d'accompagnement psychosocial des victimes de violences infractionnelles
- Se sensibiliser aux méthodes de la psychocriminologie
- Identifier les réseaux et les acteurs du domaine

### Programme :

- **Module 1 :** Droit, criminologie et sciences pénitentiaires
- **Module 2 :** Psychopathologie de la violence
- **Module 3 :** Psychotraumatologie
- **Module 4 :** Méthodes et techniques en psychocriminologie
- **Module 5 :** Médecine légale
- Stage et mémoire

### Responsables pédagogiques :

- **Nicolas COMBALBERT**, Professeur à l'université de Tours.
- **Véronique TELLIER-CAYROL**, Maître de conférences HDR en droit privé et sciences criminelles à l'université de Tours.

| Lieu de formation : UFR de Droit, Economie et Sciences Sociales de Tours | Dates : Décembre 2019 à juin 2020 |
|---|---|
| 12 jours soit 84h (2 jours par mois) + Stage de 35h | 1 500 € |

**Renseignements et inscription : Nicole GORRY au 02 47 36 10 12**

# Psychologie positive : santé, bien-être, qualité de vie

Diplôme d'Université

**Réf. 20PPO**

## Public

- Psychologues, psychiatres, psychothérapeutes
- Médecins, infirmiers, éducateurs
- Responsables d'établissements ou de services de ressources humaines dans les secteurs éducatifs, sociaux et de la santé
- Internes en psychiatrie
- Personnes ayant validées leur Master 1 en psychologie et en STAPS l'année universitaire précédente.

## Objectifs

- Optimiser les bienfaits de prises en charge existantes (à visée psychothérapeutique, éducative, de gestion de soi, ou autres)
- favoriser l'élaboration de dispositifs de prise en charge novateurs, destinées à des populations vulnérables, ou vivant dans des contextes spécifiques, ou aspirant à une santé optimale.

## Programme :

**Module 1 :** définition, historique, spécificités, visées et apports de la psychologie positive ; complémentarité avec d'autres approches (psychopathologie clinique, psychologie de la santé, etc.) ; théorisations et modèles en psychologie positive ; apports des neurosciences à la psychologie positive.

**Module 2 :** visées, spécificités, principes théoriques directeurs et efficacité des dispositifs psychologiques promouvant la santé optimale (mentale et somatique)

**Module 3 :** Outils d'évaluation : de la santé optimale, du bien-être, de la satisfaction de vie, de la qualité de vie, du bonheur, des besoins spirituels, de diverses ressources psychologiques (optimisme, gratitude, pleine conscience, valeurs et priorités existentielles, etc.)

**Module 4 :** présentation de différentes techniques, exercices et programmes existants développant les forces et les vertus, augmentant l'optimisme et l'espoir, évitant les rechutes dépressives, promouvant la pleine conscience (approche Mindfulness), l'éducation positive, la qualité de vie au travail, la gestion de la douleur chronique, le bien vieillir, le coaching de vie, etc

## Responsable pédagogique :

- **Colette AGUERRE,** Maître de conférences HDR en Psychologie clinique à l'université de Tours.

| Lieu de formation : UFR Arts et Sciences Humaines | Dates : Janvier à décembre 2020 |
|---|---|
| 8 sessions de 2 jours, soit 112 heures + 70 h de stage (pour les personnes sans activité) | 1 900 € |

**Renseignements et inscription : Delphine CHERON 02 47 36 81 30**

# Psychopathologie de la personne âgée

Diplôme Inter-Universités

**Réf. 20PAG**

## Public

- Médecins généralistes, médecins coordonnateurs de maison de retraite,
- Professionnels non médicaux travaillant en institution ou dans les structures de soins à domicile,
- Infirmie(re)s et cadres infirmiers, travailleurs sociaux...

## Objectifs

- Acquérir les connaissances de base en psychopathologie de la personne âgée nécessaires à la participation aux actions de dépistage et de soins en psychiatrie de la personne âgée

## Programme :

- **Module 1 :** Vieillissement normal et pathologique. Principes généraux d'organisation du soin.
- **Module 2 :** Troubles de l'humeur, de l'adaptation. Psychoses vieillies, psychoses tardives.
- **Module 3 :** Les pathologies démentielles
- **Module 4 :** Syndromes gériatriques et intrications somatiques et psychiatriques.
- **Module 5 :** Approches psychothérapeutiques. Enjeux éthiques et médico-légaux.

## Responsable pédagogique :

- **Vincent CAMUS**, Professeur à l'université de Tours, praticien hospitalier au CHRU de Tours.

| Lieux de formation : UFR de Médecine de Tours - Angers - Poitiers - Nantes | Dates : Décembre 2019 à juin 2020 |
|---|---|
| 5 sessions de 2 jours 70 h de cours + 40 h de stage soit 110 heures au total | 1 350 € |

**Renseignements et inscription : Catherine PESCHARD au 02 47 36 81 45**

# Qualité de vie au travail

Master 2

**Réf. 20SQV**

## Public

- Manager confronté à la souffrance au travail
- Responsable d'établissement de soins (directeur, cadres...)
- Fonctionnel de la fonction RH d'une organisation publique ou privée

## Objectifs

- Maîtriser les outils de diagnostic de qualité de vie au travail
- Savoir adapter les modes de management pour préserver la santé des salariés
- Inclure la santé au travail dans la démarche de responsabilité sociétale des organisations au moment de rendre des comptes aux parties prenantes
- Préserver la santé des salariés

## Résumé du programme :

**Environnement des organisations**
- Théorie des organisations appliquée aux RH
- Gestion du changement
- Droit du travail

**Prédisposition**
- Facteurs prédisposant du stress
- Conditions de travail
- Risques liés au genre et au métier
- Risques liés au secteur

**Identification des risques**
- Sociologie de la santé
- Approche pathogénique et salutogéniqueIndicateurs QVT
- Typologie des risques

**Méthodes d'analyse**
- Méthodes de recherche qualitatives et quantitatives
- Audit social

**Prévention**
- Ergonomie
- Motivation, reconnaissance
- Document unique – référentiel de santé
- Bientraitance

**International**
- QVT à l'international
- Anglais appliqué à la QVT
- Management interculturel

## Responsables pédagogiques :

- **Adama NDIAYE,** Maître de conférences en gestion à l'université de Tours.
- **Philippe COLOMBAT**, Professeur en Hématologie à l'université de Tours, Praticien Hospitalier au CHRU de Tours.

| Lieu de formation : UFR de Droit, Economie et Sciences Sociales de Tours | Dates : Septembre 2019 à juillet 2020 *soutenance du mémoire 09/2020* |
|---|---|
| 14 sessions de 4 jours consécutifs (du mercredi au samedi) soit 400 heures au total | 7 500 € |
| Renseignements et inscription : Nicole GORRY au 02 47 36 10 12 | |

# Qualité et Gestion des Risques en Santé

Master 2

## Public

- Cadres des industries de produits de santé ou organismes publics

## Objectifs

- Définir, piloter, concevoir, assurer, diffuser et évaluer une démarche qualité
- Acquérir des concepts et des outils de la qualité appliqués à la santé (accréditation, certification…)
- Identifier, analyser et maîtriser les risques en santé
- Savoir s'adapter rapidement à des environnements complexes et évolutifs

## Programme :

- Les risques en santé : maîtrise et gestion
- Les outils de la qualité en santé
- Accréditation, certification
- Evaluation, audit
- Management et ressources humaines
- Qualité en recherche biomédicale
- Cadre réglementaire - Anglais

## Responsables pédagogiques :

- **Jackie VERGOTE**, Maître de conférences à l'université de Tours.
- **Philippe BERTRAND**, Maître de conférences à l'université de Tours et Praticien Hospitalier au CHRU de Tours.

| Lieu de formation : UFR de Sciences Pharmaceutiques de Tours | Dates : Septembre 2019 à juin 2020 |
|---|---|
| 363 heures de cours + 6 mois de stage | 5 260 € |
| Renseignements et inscription : Nadia JOUBERT au 02 47 36 81 40 | |

# Reconversion à la Pratique de l'Exercice Officinal

Diplôme d'Université

NOUVEAU

## Public

- Pharmaciens titulaires du Diplôme français d'Etat de Docteur en Pharmacie
- Pharmaciens titulaires d'un diplôme de pharmacie ouvrant droit à l'exercice de la pharmacie en France.

## Objectifs

- Permettre aux pharmaciens n'ayant pas exercé la pharmacie d'officine ou ayant interrompu cette activité d'actualiser leurs connaissances en vue d'exercer les fonctions de pharmacien adjoint ou de pharmacien titulaire.
- Le stage de 6 mois exigé par l'Ordre National des Pharmaciens pourra être effectué dans le cadre de la formation.

## Programme :

- Le programme de 100h à 120h d'enseignement sera élaboré en fonction du parcours professionnel du candidat et validé par le responsable pédagogique de la formation au cours d'un entretien de positionnement. Les unités d'enseignements seront sélectionnées au sein des 5ème et 6ème années du « cursus officine »

## Responsable pédagogique :

- **Matthieu JUSTE,** Maître de conférences à l'université de Tours.

| | |
|---|---|
| **Lieu de formation :<br>UFR de Sciences Pharmaceutiques de Tours** | **Dates :<br>L'entrée en formation peut se faire à tout moment en fonction du programme établi et de la cohérence pédagogique dans la succession des enseignements sélectionnés** |
| **100h à 120h d'enseignement programme élaboré en fonction du parcours professionnel du candidat** | **2 100 €** |

**Renseignements et inscription : Nadia JOUBERT au 02 47 36 81 40**

# Réhabilitation de l'audition

Diplôme Inter-Universités

## Public

- Médecins (ORL ; Chirurgiens de la face et du cou)
- Audioprothésistes
- Orthophonistes
- Internes

## Objectifs

- Définir les enjeux de la réhabilitation auditive selon l'âge.
- Décrire l'intérêt de la réhabilitation ultra-précoce chez l'enfant.
- Améliorer la thérapeutique par une approche pluridisciplinaire et le lien entre professionnels (ORL, audioprothésistes, orthophonistes). Actualiser les connaissances des prothèses auditives et systèmes implantés.
- Améliorer le diagnostic des surdités génétiques.

## Programme :

- **Bases de la réhabilitation de l'audition et audiométrie (conséquences de la surdité selon l'âge, génétique et surdité, normes audiométriques, physiologie cochléaire :** codage fréquentiel spatial et temporel du son, audiométrie pratique, l'assourdissement, plasticité des voies auditives, épreuve vocale, stéréo-audiométrie, surdité néonatale: dépistage et pistage).
- **Prothèses auditives (familles de prothèses et principe de réglages), test d'orientation audioprothétique, test d'évaluation du résultat :** test dans le bruit, prescription : législation, renouvellement. Remboursement.

**Systèmes implantés (implant cochléaire) :** indications selon l'âge, stimulation électroacoustique, implant du tronc cérébral, réglages des implants, principes de la rééducation orthophonique).

- **Chirurgie de la surdité (hors implant) :** Voies d'abord de l'oreille moyenne, apport de l'imagerie pour la chirurgie fonctionnelle de l'oreille moyennne, pathologie du conduit auditif externe et réhabilitation de l'audition, chirurgie fonctionnelle de l'otospongiose & ankylose stapédienne, évaluation des résultats de la chirurgie fonctionnelle et facteurs prédictifs...

## Responsable pédagogique :

- **Emmanuel LESCANNE**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.

| | |
|---|---|
| **Lieux de formation :<br>UFR de Médecine de Tours, Rennes et Nantes** | **Dates :<br>Février à mai 2019** |
| **3 sessions de 2 jours + stage (48 h de cours et 40 h de stage) soit 88 heures au total** | **1 030 €** |

**Renseignements : Patricia FASQUELLE au 02 47 47 38 94 (après-midi)**
**Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39**

# Réhabilitation respiratoire du grand ouest

Diplôme Inter-Universités

**Réf. 20RES**

## Public

- Médecins
- Kinésithérapeutes
- Infirmier(e)s,
- Ergothérapeutes,
- Diététicien(ne)s
- Technicien(ne)s de laboratoire et bio-médicaux impliqués dans la prise en charge de malades respiratoires
- Internes

## Objectifs

- Acquérir les connaissances et les compétences nécessaires à la mise en oeuvre et à l'évolution des différentes composantes d'un programme de réhabilitation respiratoire.

## Programme :

6 séminaires thématiques combinant des enseignements théoriques et pratiques.

- **Module 1 (Rennes) :** physiopathologie respiratoire et musculaire
- **Module 2 (Nantes)** : méthodologie et technologie
- **Module 3 (Angers)** : éducation thérapeutique en réhabilitation respiratoire
- **Module 4 (Brest)** : techniques de réentraînement
- **Module 5 (Poitiers)** : comment réaliser la réhabilitation en pratique et comment maintenir les acquis
- **Module 6 (Tours)** : autour de la réhabilitation respiratoire

## Responsables pédagogiques :

- **Laurent PLANTIER**, Professeur à l'université de Tours, Praticien Hospitalier au CHRU de Tours.
- **Bertrand SELLERON**, Kinésithérapeuthe - Cabinet de kinésithérapie respiratoire et de réentrainement.

| Lieux de formation : Tours, Rennes, Angers, Poitiers, Brest | Dates : Octobre 2019 à avril 2020 |
|---|---|
| 6 sessions de 3 jours<br>115 h + 30 h de stage<br>soit 145 heures au total | 1 790 € |

**Renseignements et inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39**

# Rythmologie et stimulation cardiaque

**(sur 2 ans)**

Diplôme Inter-Universités

## Public

- Médecins
- Internes

## Objectifs

- Les troubles du rythme connaissent une progression exponentielle liée au vieillissement de la population: la prise en charge ne se limite plus aux méthodes pharmacologiques mais fait appel à des techniques de stimulation, de défibrillation et d'ablation spécifiques.

Ce DIU remplace les 2 DIU **stimulation cardiaque** et **électrophysiologie cardiaque diagnostique et interventionnelle**.

## Programme :

- Bases anatomiques et électrophysiologiques
- Physiopathologie
- Méthodes d'investigations et indications
- Méthodes thérapeutiques
- Arythmies
- Aspects techniques et logiques
- Indications - recommandations
- Implantation
- Programmation, suivi et complications

**3 stages pratiques** (module d'ablation, module d'implantation de stimulateurs et/ou de défibrillateurs, module de surveillance de stimulateurs et/ou de défibrillateurs).

## Responsable pédagogique :

- **Dominique BABUTY**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.

| Lieu de formation : Hôpital Bichât à Paris | Dates : Janvier 2020 à janvier 2021 |
|---|---|
| 60 heures de cours<br>+ 280 heures réparties sur 3 stages pratique dans une unité de rythmologie<br>(assistanat et clinicat) | 1 465 € / an |

**Renseignements : Mouna ESSEAU au 02 47 47 36 50**
**Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39**

# Sénologie et pathologie mammaire

## Diplôme Inter-Universités

### Public

- Médecins généralistes, gynécologues obstétriciens, radiologues en imagerie médicale, cancérologues, anatomo-pathologistes
- Internes

### Objectifs

- Enseignement complet de la sénologie et de la pathologie mammaire

### Programme :

- Le sein normal
- Dépistage et prévention du cancer du sein
- Les grands syndromes
- Séméiologie et exploration des lésions bénignes
- Cas particuliers
- Carcinomes canalaires in situ
- Hormones - Génétique - Biologie
- Traitement locorégionaux
- Prise en charge de la douleur
- Récidives locales - métastases
- Travaux pratiques

### Responsable pédagogique :

- **Gilles BODY,** Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitatier au CHRU de Tours.

| Lieux de formation : UFR de Médecine de Tours et Paris | Dates : Décembre 2019 et mai 2020 |
|---|---|
| 2 sessions d'1 semaines par an soit 70 heures au total | 927 € |
| Renseignements : Florence VILLENEUVE au 02 47 47 88 48<br>Inscription : Lara VAN HAUWE au 02 47 36 63 17 | |

# Soins infirmiers en réanimation médicale

## Diplôme Inter-Universités

**Réf. 20SIR**

### Public

- Infirmier(e)s

### Objectifs

- La formation initiale des infirmières les prépare incomplètement à prendre en charge des patients de réanimation. Il n'existe que peu de support théorique à cette formation.
- L'objectif de ce diplôme est d'offrir un perfectionnement théorique et pratique pour améliorer la prise en charge infirmière des patients de réanimation.

### Programme :

- **Module 1 :** respiratoire / ventilation mécanique
- **Module 2 :** circulatoire
- **Module 3 :** nutrition - néphrologie – métabolisme digestif
- **Module 4 :** infectieux - sepsis / vigilance - hygiène
- **Module 5 :** toxicologie – mort cerebrale – prelevement d'organes / Étique
- **Module 6 :** recherche clinique / Neurologie
- **Module 7 :** simulation - Cas cliniques

### Responsables pédagogiques :

- **Antoine GUILLON**, Maître de conférences à l'université de Tours et Praticien Hospitalier au CHU de Tours.
- **Pierre-François DEQUIN**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.

| Lieux de formation : UFR de Médecine de Tours, Poitiers et Limoges | Dates : Octobre 2019 à mai 2020 |
|---|---|
| 7 sessions de 2 jours soit 72 heures au total | 1 080 € |
| Renseignements et inscription : Lara VAN HAUWE au 02 47 36 63 17 | |

## Diplôme d'Université
**Réf. 20SPA(SC)**
## Diplôme Inter-Universités
**Réf. 20SPA**

# Soins continus (1ère année) Soins palliatifs et accompagnement (2nd année)

### Public

Professionnels confrontés aux patients en fin de vie :

- Médecins,
- Infirmier(e)s (DE et psychiatriques),
- Kinésithérapeutes,
- Aides soignant(e)s, aides médicopsychologiques ayant 4 années minimum de fonction,
- Internes

### Objectifs

- Améliorer la prise en charge médicale et relationnelle des patients en fin de vie, tant à domicile qu'en institution,
- Aider à mieux prendre en compte les besoins de l'entourage du patient,
- Aider les soignants à réfléchir sur leur pratique, sur leurs prises de décision et le travail en équipe pluridisciplinaire.

### Programme 1ère année :

- Soins palliatifs : Historique et structuration
- Sciences Humaines
- Soins palliatifs : Organisation
- Douleur
- Communication 1
- Soins palliatifs spécialisés
- Symptômes gênants
- Prise en charge globale
- Deuil
- Ethique 1
- Recherche

### Programme 2nd année :

- Ethique 2
- Formation 1 : Former des formateurs: outils (transparents, diapos) / Former des formateurs : Entraînement à la soutenance, Animation de Groupe
- Recherche 2
- Communication 2
- Formation 2 : Présentation de situations cliniques à visée pédagogique
- Recherche 3

### Responsable pédagogique :

- **Donatien MALLET**, Professeur associé à l'université de Tours.

| Lieu de formation : UFR de médecine de Tours | Dates : Octobre 2019 à juin 2021 |
|---|---|
| 1ère année : 129 h + 35 h de stage<br>2ème année : 90 h | 1ère année : 2 290 €<br>2ème année : 1 490 € |

**Renseignements et inscription : Catherine PESCHARD au 02 47 36 81 45**

## Master 2
**Réf. 20SIF**

# Stratégie et Ingénierie en Formation d'Adultes (SIFA)

### Public

- Responsables ou futurs responsables de formation, conseillers en formation, chefs de projet, formateur professionnel d'adultes, responsables de centre de formation, responsables en Ressources Humaines, etcs

### Objectifs

- Savoir définir une stratégie de formation visant le développement des qualifications et des compétences
- Construire des ingénieries de formation intégrant les logiques de certification en France et en Europe
- Savoir identifier, lire, rédiger et construire une réponse dans le cadre des consultations et appels d'offre dans le domaine de l'éducation et de la formation des adultes
- Anticiper les évolutions des organisations et traduire dans les dispositifs de formation, les changements d'activités et de compétences...

### Programme :

**SEMESTRE 1**

- Stratégie et métiers de la formation
- Recherche
- Construction européenne et formation
- Stage (6 semaines)
- Thématiques transversales : Séminaire commun *(avec master IFAC)* Temporalité et formation
- Choix d'un module thématique optionnel

**SEMESTRE 2**

- Ingenierie et conseil en formation
- Recherche
- Programmes européens et diversité de la formation continue en Europe
- Stage (8 semaines)
- Thématiques transversales : Séminaire commun *(avec master IFAC)* Spatialités et formation
- Langue étrangère

### Responsable pédagogique :

- **Hervé BRETON**, Maître de conférences en Sciences de l'Education à l'université de Tours.

| Lieu de formation : UFR Arts et Sciences Humaines | Dates : Octobre 2019 à juin 2020 |
|---|---|
| 1 à 2 sessions de 3 à 5 jours / mois (300 h)<br>Stage de 14 semaines (490 heures)<br>soit 790 heures au total | 6 000 € |

**Renseignements et inscription : Delphine CHERON au 02 47 36 81 30**

# Surface Oculaire

## Diplôme Inter-Universités

**Réf. 20SOC**

### Public

- Ophtalmologistes, Médecins, Orthoptistes
- Internes

### Objectifs

- Définir l'entité anatomo-clinique de surface oculaire.
- Mesurer son importance comme carrefour de la pathologie oculaire du segment antérieur.
- Apporter une dimension nouvelle à la compréhension des maladies cornéennes, conjonctivales et glaucomateuses.
- Définir le lien entre surface oculaire et chirurgies du segment antérieur.
- Améliorer l'approche thérapeutique à partir de ces notions nouvelles

### Programme :

**Anatomie - embryologie-physiologie :**

- Cornée
- Limbe
- Conjonctive
- Film lacrymal

**Pathologie medicale :**

**- Conjonctive et paupières**

- Syndrome sec
- Maladies du limbe
- Allergies
- Blépharo-conjonctivites
- Toxicologie
- Tumeurs conjonctivales

**- Cornée**

- Contactologie
- Dystrophies
- Kératocône
- Infection

**Pathologie chirurgicale :**

**- Conjonctive**

- Ptérygion
- Glaucome
- Reconstruction

**- Cornée**

- Lasers réfractifs
- Kératoplastie transfixiante
- Kératoplastie lamellaire
- Membrane amniotique
- Greffe de limbe

### Responsable pédagogique :

- **Pierre-Jean PISELLA**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.

| Lieu de formation : CHNO XV-XX Paris | Dates : Janvier à mars 2020 |
|---|---|
| 2 sessions de 3 jours<br>44 heures de cours + 10 h de stage<br>soit 54 heures au total | 840 € |

**Renseignements et inscription : Lara VAN HAUWE au 02 47 36 63 17**

# Tabacologie et aide au sevrage tabagique

## Diplôme Inter-Universités

**Réf. 20TAB**

### Public

- Médecins,
- Infirmier(e)s,
- Sages-femmes,
- Pharmacien(ne)s,
- Chirurgien-dentistes
- Kinésithérapeutes,
- Psychologues
- internes

### Objectifs

- Cet enseignement a pour but de donner une formation de haut niveau en ce qui concerne le diagnostic, les indications thérapeutiques et la surveillance des traitements aux médecins et professionnels de santé voulant intervenir dans le domaine de la prévention et de la désaccoutumance au tabac.

### Programme :

**Séminaire 1 : Angers ou Nantes**

- Histoire du Tabagisme / Epidémiologie du tabagisme et de ses conséquences Dépendance Tabagique
- Composition de la fumée de cigarette Pharmacologie de la nicotine et E-cigarette / Pathologies liées au tabac
- Bénéfices de l'arrêt du tabac / Conférence de consensus

**Séminaire 2 : Tours ou Poitiers**

- Cycle de Prochaska et évaluation de la motivation à l'arrêt / Principes généraux de prise en charge du fumeur
- Les co-addictions associées au tabac

**Séminaire 3 : Brest ou Rennes**

- La consultation médicale de Tabacologie
- Réduction des risques en tabacologie
- Rôle des professionnels de santé en fonction de chaque discipline
- Prévention du tabagisme
- Contrôle du tabac et politiques de santé publique
- Enregistrement des données
- Cas cliniques

### Responsables pédagogiques :

- **Nicolas BALLON**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.
- **Anne DANSOU**, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.

| Lieux de formation : Angers ou Nantes, Tours ou Poitiers, Brest ou Rennes | Dates : Décembre 2019 à avril 2020 |
|---|---|
| 3 modules de 3 jours<br>66 heures + 45 heures de stage<br>(15 demi-journées)<br>soit 111 heures au total | 1 100 € |

**Renseignements et inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39**

Diplôme Inter-Universités

## Public

- Médecins (anesthésistes, réanimateurs)
- Internes

## Objectifs

- Répondre à l'extension du champ d'application de l'écho-ultrasonographie dans certains domaines d'activité clinique de l'anesthésie et de la réanimation, tels que : équilibre cardio circulatoire, techniques d'anesthésie locorégionale, pathologies d'urgence abdomino-pelvienne, thoracique, neuro-traumatologique.

# Techniques ultra-soniques en anesthésie-réanimation (TUSAR) / Module cardiovasculaire - Région Ouest

## Programme :

La formation d'un an comporte un module tronc commun obligatoire + 1 module qui détermine l'orientation annuelle (échographie cardiovasculaire ou anesthésie locorégionale)
+ 3 modules d'explorations spécifiques : exploration abdomino-pelvienne, thoracique, neuro-encéphalique.

Si la validation d'une seconde orientation (cardiovasculaire ou anesthésie locorégionale) est souhaitée à l'issue de l'année de validation du TUSAR 1, une inscription sera faite pour l'année suivante, aboutissant à la validation d'un TUSAR 2.

- Tronc commun : bases physiques et technologiques
- Séminaire national tronc commun
- Module cardiovasculaire
- Module coeur
- Module crâne, thorax et abdomen
- Module neurologie
- Module petit Bassin
- Ateliers pratiques

## Responsable pédagogique :

- **Francis REMERAND**, Professeur d'université à Tours et Praticien hospitalier au CHRU de Tours.

| | |
|---|---|
| **Lieux de formation :**<br>**IDF (Paris V, VI, VII), Brest, Tours, Rennes** | **Dates :**<br>**Novembre 2019 à juin 2020** |
| **7 sessions de 1 à 3 jours sur site ou en visioconférence (82 h de cours) + 150 h de stage soit 232 heures au total** | **1 460 €** |

**Renseignements : Corinne PASQUET au 02 47 47 85 51**
**Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39**

Formation courte

**Réf. 19TED**

## Public

Professionnels impliqués dans la prise en charge des patients avec autisme

- Médecins
- Infirmier(e)s
- Orthophonistes
- Psychomotricien(ne)s...

## Objectifs

**Initiation théorique**

- Acquérir les concepts cliniques et neurofonctionnels nécessaires à la compréhension de la Thérapie d'Échange et de Développement,
- Situer la place de cette thérapie dans la prise en charge globale de l'enfant

**Formation à la pratique**

- Acquérir la méthodologie de la mise en place d'une Thérapie d'Echange et de Développement à partir d'un ou de plusieurs cas présentés par les participants.

# Thérapie d'Échange de Développement (TED)

## Programme :

**Initiation théorique :**

- Du fonctionnement cérébral à la pratique de la TED
- Pratique de la TED
- Évaluation, projet, suivi et illustrations cliniques
- TED et stratégies psycho-éducatives en groupe
- Fonctionnement du Centre de Pédopsychiatrie
- TED et communication
- Outils d'évaluation et de suivi
- De la clinique à la recherche

**Formation à la pratique** :

- Chaque journée de supervision s'organise autour des cas cliniques présentés par les participants, permettant de mettre en pratique toute la méthodologie de la mise en place et du suivi de la T.E.D. Le programme intègre de nombreux exemples cliniques avec vidéo à l'appui.

## Responsables pédagogiques :

- **Frédérique BONNET BRILHAUT**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.
- **Catherine BARTHÉLÉMY**, Professeur émérite à l'université de Tours, membre honoraire du CHRU de Tours.

| | |
|---|---|
| **Lieu de formation :**<br>**Centre Universitaire de Pédopsychiatrie du CHRU de Tours** | **Dates 2019 :**<br>**17-18 janvier / 14-15 mars / 6-7 juin 26-27 septembre / 21-22 novembre** |
| **Initiation théorique : 1 x 14 heures**<br>**Formation à la pratique : 2 x 7 heures**<br>**plusieurs sessions par an** | **Initiation théorique : 650 €**<br>**Formation à la pratique : 2 x 325 €** |

**Renseignements et inscription : Catherine PESCHARD au 02 47 36 81 45**

# Transplantation d'organes

## Diplôme Inter-Universités

### Public

- Médecins
- Chirurgiens
- Immunologistes
- Biologistes
- Pharmacien(ne)s
- Vétérinaires
- Chercheurs
- Internes

### Objectifs

- Assurer une formation complémentaire spécifique à la transplantation d'organes dans l'optique d'une future accréditation de cette activité pour les docteurs en médecine (médecins, chirurgiens, immunologistes ou biologistes) qui auront à s'occuper dans l'avenir de malades transplantés (rein, cœur, foie, poumon, pancréas…)

### Programme :

**1er séminaire (20 h) : Tours**

- **Module 1** : immunologie de la transplantation
- **Module 2 :** stratégies immunosuppressives

**2ème séminaire (20 h) : Paris**

- **Module 3 :** prélèvement-Conservation-Ischémie/Reperfusion
- **Module 4 :** principales transplantations

**3ème séminaire (20 h) : Lyon**

- **Module 5 :** infections et cancers en transplantation
- **Module 6 :** complications cardiovasculaires et métaboliques en transplantation

### Responsable pédagogique :

- **Matthias BÜCHLER**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.

| Lieux de formation : UFR de Médecine de Tours, Paris et Lyon | Dates : Janvier à juin 2020 |
|---|---|
| 3 séminaires de 20 heures + 30 h auto-enseignement soit 60 heures au total | 943 € |

**Renseignements et inscription : Carole DESPLANCHES au 02 47 36 61 28**
**Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39**

# Urgences vitales sur simulateur haute-technicité

## Formation courte

**Réf. 19UVS**

### Public

- Médecins urgentistes seniors exerçant au SAMU-SMUR ou aux Urgences
- Infirmières DE exerçant aux Urgences ou SAMU-SMUR

### Objectifs

- Amélioration des compétences pour la gestion des urgences vitales pré et intra-hospitalières.
- Amélioration des compétences techniques de base à l'exercice quotidien de la médecine d'urgence à l'aide de « task-trainers » : intubation orotrachéale, ventilation mécanique invasive et non invasive, abords vasculaires d'urgence
- Acquérir des compétences non techniques de base à l'exercice en équipe de la médecine d'urgence : communication, coopération, leadership, prise de décision, conscience d'une situation d'urgence.

### Programme :

**Formation théorique**

**1 / Urgences cardio-vasculaires**

- Insuffisance cardiaque aigue (OAP au choc cardiogénétique)
- Syndrome coronarien aigue
- Arrêt cardiaque et prise en charge

**2 / Urgences respiratoires**

- Conduite à tenir devant une dyspnée aigue

**3 / Urgences diverses**

- Conduite à tenir devant un polytraumatisme
- Conduite à tenir devant un coma
- Prise en charge des états de choc (hémorragique, septique, anaphylactique)

**4 / Urgences diverses 2**

- Damage control
- Prise en charge d'une IOT difficile
- Ateliers task trainers

**Simulation haute fidélité**

- Temps de découverte du labo et du mannequin de simulation / Passage en équipes sur différents scénarios cliniques

### Responsable pédagogique :

- **Saïd LARIBI,** Professeur à l'université de Tours, Praticien Hospitalier dans le département de Médecine d'Urgences au CHRU de Tours.

| Lieu de formation : UFR de Médecine de Tours CRESIS (Centre Régional d'Enseignement par la Simulation en Santé) | Dates 2019 : 18 - 19 novembre et 9-10 décembre |
|---|---|
| 2 sessions de 2 jours : 4 demi-journées de formation théorique et 4 demi-journées de simulation Haute Technicité, en demi-groupe soit 28 heures au total | 1 090 € |

**Renseignements et inscription : Lara VAN HAUWE au 02 47 36 63 17**

# Capacités de Médecine

## Capacités

### Public

- Médecins généralistes
- Médecins spécialistes

### Objectifs

- Acquérir des connaissances et des compétences supplémentaires dans des domaines spécifiques

### Programme :

Le programme et le volume horaire de la formation théorique ainsi que les obligations de formation pratique sont fixés pour chaque capacité. La formation pratique est assurée par des stages dans des établissements hospitaliers, des organismes extrahospitaliers, des laboratoires de recherche ou d'autres structures.

- **Addictologie Clinique (2 ans)** - Pr Nicolas Ballon PUPH / Dr Paul Brunault PH
- **Allergologie (2 ans)** - Dr Cyrille Hoarau MCUPH
- **Médecine de biologie du sport (1 an)** - Pr Fabrice Ivanes PUPH
- **Pratique médico-judiciaires (2 ans)** - Dr Pauline Saint-Martin MCUPH

| | |
|---|---|
| **Lieux de formation : UFR de Médecine de Tours et des universités partenaires** | **Dates : nous consulter** |
| **Nombre d'heures variable** | **1 010 € / par an** |

**Renseignements et inscriptions : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39**
**> Pour Addictologie : Catherine PESCHARD au 02 47 36 81 45**

## Capacités

# Orthoptie

### ORTHOPTIE

### Public

- Etre titulaire du bac ou titre équivalent

### Objectifs

- Former à la réalisation d'actes de réadaptation destinés à traiter les anomalies fonctionnelles de la vision (strabisme, insuffisance de convergence, amblyopie fonctionnelle...).

### Programme :

Statistiques, épidémiologie, santé publique, méthodologie, documentation et bibliographie scientifique, gestes et soins d'urgence, anglais, amblyopie fonctionnelle et phénomène de privation, prise en charge de l'amblyopie fonctionnelle, basse vision, pathologies neuro-ophtalmologiques, prise en charge orthoptique des pathologies neuro-ophtalmologiques, bilan et prise en charge de la basse vision, diagnostic orthoptique et projet de soins, Vision et troubles d'apprentissages, troubles neurovisuels, vision et équilibre : bilan et prise en charge, dépistage visuel, aptitudes visuelles et ergonomie visuelle, imagerie et technologies de la communication, dépistage, prévention et suivi des pathologies ophtalmologiques...

### Responsable pédagogique :

- **Najwa SALAMÉ**, Enseignante à l'université de Tours.

| | |
|---|---|
| **Lieu de formation : UFR de Médecine de Tours (cours mutualisés avec les universités de Rennes et Nantes)** | |
| **3 418 heures (1 968 h + 1 400 h de stage)** | |
| **Dates : Septembre 2019 à juin 2022 (3 ans)** | |
| **2 850 €** | |

# Orthophonie

### ORTHOPHONIE

### Public

- Etre titulaire du bac ou titre équivalent

### Objectifs

- Former à la prévention, à l'évaluation et au traitement des troubles de la voix, de l'articulation et de la parole. Mais la compréhension et l'expression du langage oral et écrit sont également de son ressort.

### Programme :

Connaissances fondamentales en sciences du langage, psychologie générale et psychologique du développement, psychologie sociale et théories de la communication, sciences de l'éducation, neurosciences, étude de la phonation, de la déglutition et de l'articulation, développement du langage et psycholinguistique, pédiatrie, gériatrie, psychologie clinique, psychanalyse et psychopathologie, psychiatrie, troubles du langage oral et de la communication, sémiologie et étiologie des pathologies de la phonation, de la déglutition et de l'articulation, intervention orthophonique dans le cadre des troubles de l'oralité et des fonctions oro-myo-faciales, dans le cadre du handicap...

### Responsable pédagogique :

- **Cécile MONJAUZE**, Maître de conférences à l'université de Tours.

| | |
|---|---|
| **Lieu de formation : UFR de Médecine de Tours** | |
| **5 450 heures (2 750 h + 2 500 h de stage)** | |
| **Dates : Septembre 2019 à juin 2024 (5 ans)** | |
| **3 050 €** | |

**Renseignements et inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39**

# Les jeudis de la FMC

Formation courte

## Public

- Médecins généralistes

## Objectifs

Formation mensuelle par les praticiens hospitaliers et universitaires du CHU de Tours, par étude de cas cliniques, qui permet :

- Une actualisation des connaissances
- Une amélioration des compétences
- Une diffusion des recommandations
- Une aide à la modification des pratiques professionnelles

## Programme :

Ce sont des soirées de formation monothématique et sans lien d'intêret s'adressant aux médecins généralistes. Le thème est choisi après une concertation entre le DFMC, le Département de Médecine Générale et les médecins inscrits aux jeudis du généraliste l'année précédente.

Les cessions de formation se déroulent le jeudi soir, à la Faculté de Médecine, selon le schéma suivant :

- 20h00 : Buffet-rencontre
- 20h45 - 21h20: Pré-test et Travail des cas cliniques en atelier
- 21h30 - 23h30: Séance pléinière

## Responsables pédagogiques :

- **François MAILLOT**, Professeur à l'université de Tours, Assesseur du doyen, membre du département FMC-EPP-DPC de l'UFR de Médecine de Tours
- **Clarisse DIBAO**, Membre du département universitaire de médecine générale, UFR de Médecine de Tours.

| | |
|---|---|
| **Lieu de formation : UFR de Médecine de Tours** | **Dates : www.fmc.med.univ-tours.fr** |
| **2h30 de formation par mois 2ème jeudi du mois soit 17h30 au total** | **10 € par séance** |

**Renseignements et inscription : Isabelle PUAUD au 02 47 36 62 27**
**www.fmc.med.univ-tours.fr**

# Journées de septembre de FMC de la faculté de médecine de Tours

## Public

- Médecins, plus particulièrement médecins généralistes, médecins salariés et DES de médecine générale

## Objectifs

Formation annuelle multi thèmes par les praticiens hospitaliers et universitaires de Tours afin de permettre :

- Une actualisation des connaissances
- Une amélioration des compétences
- Une diffusion des recommandations
- Un échange à partir de cas cliniques
- Une acquisition ou amélioration de gestes pratiques
- Une aide à la modification des pratiques professionnelles

## Programme :

Le programme, réalisé à partir d'une étude des besoins de formation auprès du public ciblé. Il comporte :

- **Des exposés courts :** 10 minutes de présentation, 5 minutes de discussion (50 exposés par an).
- **Des conférences :** 45 minutes de présentation, 15 minutes de discussion (3 à 4 par an), réalisées par des invités extérieurs à la Faculté et reconnus dans le sujet présenté.
- **Des tables rondes :**

  - 2 heures, le plus souvent sous formes de discussions de cas cliniques (16 par an).

  - 2 heures, autour de la réalisation de gestes pratiques (4 par an).

## Responsable pédagogique :

- **François MAILLOT**, Professeur à l'université de Tours, Assesseur du doyen, membre du département FMC-EPP-DPC de l'UFR de Médecine de Tours.

| | |
|---|---|
| **Lieu de formation : UFR de Médecine de Tours** | **Dates : Septembre 2019** |
| **28 heures** | **120 € - 4 journées ou 35 € - 1 journée DES de Médecine générale : gratuit** |

**Renseignements et inscription : Isabelle PUAUD au 02 47 36 62 27**
**www.fmc.med.univ-tours.fr**



# La formation sur-mesure : inscription aux modules

## Qu'est ce que l'inscription aux modules ?

Vous voulez actualiser vos connaissances ou bien élargir vos compétences vers un nouveau domaine, sans pour autant vous investir dans un cursus diplômant ? Quel que soit votre niveau de formation initiale, il est désormais possible de construire un parcours individualisé permettant de suivre un ou plusieurs modules d'une ou plusieurs formations diplômantes.

## Quelques exemples de Masters proposés par l'université de Tours

### Biologie-Santé

- Biologie de la reproduction
- Cognition neurosciences et psychologie (commun avec la mention Psychologie)
- Physiopathologies
- Qualité et gestion des risques en santé

### Santé publique

- Prévention et promotion de la santé
- Économie et gestion des structures sanitaires et sociales

### Sciences du vivant

- Infectious diseases and one health
- Infectiologie cellulaire et moléculaire
- Immunité et biomédicaments
- Management des bioproductions
- Biotechnologies et droit (commun avec la mention Droit international)
- Anticorps thérapeutiques

### Chimie et sciences des matériaux

- Matériaux pour les nouvelles technologies de l'énergie

## Comment accéder à la formation individualisée ?

### 1 Identification des domaines

- Vous identifiez les formations diplômantes dispensées par l'université et susceptibles de contenir des modules pertinents.

### 2 Pré-sélection des modules

- Avec votre conseiller, vous faites votre pré-sélection de modules et rédigez une description succincte de votre situation et votre besoin.

### 3 Mise en relation

- Votre conseiller transmet la demande accompagnée de cette description au responsable pédagogique concerné. Ce dernier convient avec vous d'un rendez-vous pour un entretien de positionnement.

### 4 Entretien de positionnement

- Le responsable pédagogique vérifie l'adéquation entre vos attentes et le contenu des modules pré-sélectionnés. Le cas échéant, et d'un commun accord, votre pré-sélection est ajustée. Un devis peut être établi sur demande.

### 5 Contractualisation

- Un contrat ou une convention de formation est alors établi comme pour toutes les autres formations continues à l'université.
- Vous ne passez pas d'examen. Une attestation de formation précisant les compétences acquises vous est remise.

**Tarifs de l'inscription au module**

250 € de frais forfaitaires + coût horaire

| TYPE DE FORMATION | TARIFS |
|---|---|
| Module extrait d'une formation initiale | 9,15 € / heure |
| Module extrait d'une formation spécifique à la formation continue | 25 € / heure |
| Module extrait d'un Titre d'Ingénieur | 18 € / heure |



# Bilan de compétences

## Qu'est ce que le bilan de compétences ?

Le Bilan de compétences permet d'analyser ses compétences professionnelles et personnelles, ses aptitudes et motivations afin de définir un projet professionnel et, le cas échéant, un projet de formation. Il s'adresse à tous : salarié, travailleur non salarié, agent de la fonction publique, intérimaire, demandeur d'emploi, quel que soit le secteur d'activité et le niveau de qualification.

## Pourquoi faire un bilan ?

- Faire le point sur sa carrière
- Progresser professionnellement
- évoluer vers un nouveau poste
- Changer de métier
- Identifier et mieux exploiter ses compétences

## Déroulement d'un bilan

**Rencontre avec un conseiller (24 heures)**
**2 à 3 heures / semaine**
**sur 8 semaines**

↓

**Remise du document de synthèse confidentiel**

↓

**Suivi pendant 6 mois**

## Comment financer un bilan ?

Selon votre situation et votre statut, plusieurs dispositifs de financement tels que le Plan de Formation de l'entreprise, ou le CPF, sont mobilisables.

| Tarifs du bilan de compétences | |
|---|---|
| Employeur | 1 700 € |
| OPCA | Variable selon l'organisme |

## Catalogue offre de formation

Vous pouvez retrouver l'intégralité des formations proposées par l'université de Tours, dans le catalogue général téléchargeable sur le site Internet de la formation continue.

- **www.formation-continue.univ-tours.fr**




## Éligible au CPF

Depuis le 1er janvier 2017, le bilan de compétences est éligible au CPF (code 202).

**Pour tout renseignement :**

université de TOURS | Centre de bilans de compétences

cbc@univ-tours.fr



# La VAE pour obtenir un diplôme

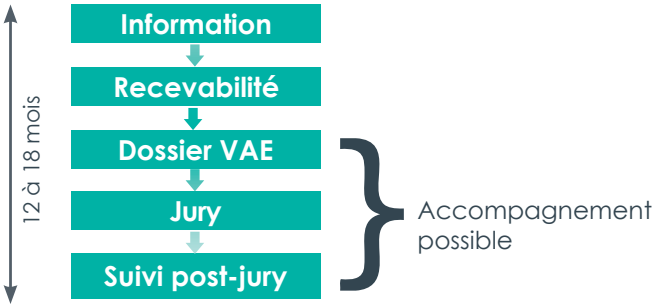
## Qu'est ce que la VAE ?

La Validation des Acquis de l'Expérience (code CPF 200) consiste à faire reconnaître par un diplôme les connaissances et les compétences que chacun a pu acquérir par son expérience professionnelle ou personnelle. Ce dispositif s'adresse à tous dès lors que 1 année d'expérience est justifiée, en lien avec le diplôme visé.

## Pourquoi faire une VAE ?

- Une reconnaissance personnelle
- Une valorisation professionnelle
- Une gestion de ses compétences dans le cadre de la formation tout au long de la vie
- Une meilleure adaptation au contexte économique

## Quelles sont les étapes de la VAE ?




## En quoi consiste l'accompagnement ?

Le Pôle VAE propose un accompagnement méthodologique incluant des ateliers, des entretiens et du travail à distance. L'accompagnement c'est :

- Un meilleur accès à l'information liée au diplôme et à la méthodologie
- Un calendrier et une organisation du travail mieux maitrisés
- Un regard extérieur et individualisé
- Une motivation accrue et des perspectives de succès plus importantes
- Une meilleure préparation à l'audition du jury

## Cas particulier du DESC 1

Diplôme d'Etudes Spécialisées Complémentaires du groupe 1

L'université de Rennes gère les procédures de VAE de ce diplôme sur l'inter-région Ouest (Bretagne, Centre, Poitou-Charentes, Pays de la Loire). La démarche est une procédure de VAE classique avec recevabilité au préalable.

### Qui est concerné ?

Tous les médecins inscrits à l'Ordre sont concernés. Le décret fixe les conditions dans lesquelles un médecin ayant exercé pendant une durée équivalente à la durée de la formation conduisant au diplôme d'études spécialisées au titre duquel il excerce peut solliciter la délivrance d'une diplôme d'études spécialisées complémentaires de groupe I.

### Les DESC non qualifiants concernés

Ce sont les DESC dits de groupe 1. Ils concernent les disciplines suivantes :
addictologie, allergologie, immunologie clinique, andrologie, cancérologie, dermatopathologie, foetopathologie, hémobiologie, transfusion, médecine de la douleur et médecine palliative, médecine de la reproduction, médecine d'urgence, médecine du sport, médecine vasculaire, néonatologie, neuropathologie, nutrition, orthopédie dento-maxillo faciale, pathologie infectieuse et tropicale clinique et biologiaque, pharmacologie clinique et évaluation des thérapeutiques, psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent.

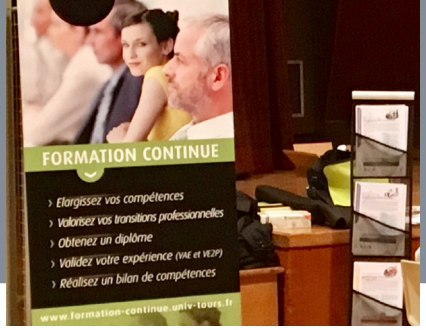
**Renseignement :**

**Chargée de mission VAE au 02 23 23 54 50**
**reva@univ-rennes1.fr**

**Pour en savoir plus :**

Des réunions d'information mensuelles sont organisées par le pôle VAE *(inscription en ligne)*.
Un guide du candidat est remis à chaque participant.

**vae@univ-tours.fr**




# Pour aller plus loin...

## Consultez le site internet dédié :
## www.formation-continue.univ-tours.fr

- Téléchargez les plaquettes détaillées des formations
- Consultez nos actualités
- Candidatez directement en ligne
- Téléchargez le dossier d'inscription

CANDIDATURE EN LIGNE


Diplôme Inter-Universités - ADDICTOLOGIE - ALCOOLOGIE

Formation continue à l'université

Diplôme Inter-Universités

Addictologie - Alcoologie

Troubles liés à l'usage de substances (hors alcool) et addictions comportementales

L'université de Tours rejoint les universités de Nantes et d'Angers pour proposer un approfondissement de l'étude des conduites addictives et permettre aux différents professionnels concernés, au titre des soins ou de la prévention, de parfaire leurs compétences et de se rencontrer. Ces formations répondent à un besoin dont l'importance a été confirmée régionalement au cours des Conférences Régionales de Santé du Centre et des Pays de la Loire qui placent les conduites addictives comme priorités régionales en matière de santé publique.

Objectifs

- Approfondir l'étude des conduites addictives en les envisageant dans leur complexité et leur contexte,
- Permettre aux différents professionnels concernés au titre des soins ou de la prévention de parfaire leurs compétences.

Public visé

- Professionnels confrontés dans leur pratique aux problèmes d'addictions ou pouvant prétendre à ce type de poste (médecins, cadres de santé, infirmiers, psychologue, éducateurs, assistants sociaux...).

Conditions d'admission

- Professionnels titulaires d'un diplôme diplôme BAC+2 ou demande d'accès de validation des acquis pédagogiques (en fonction du diplôme antérieur) ou professionnels (en fonction de l'expérience professionnelles).
- La candidature doit être déposée en ligne (prévoir un CV et une lettre de motivation).

CANDIDATURE EN LIGNE www.formation-continue.univ-tours.fr

INTERVENANTS

TOURS

Responsable pédagogique
- Nicolas BALLON, Professeur à l'université de Tours et Praticien Hospitalier au CHU de Tours

Co-responsable
- Paul BRUNAULT, Maître de conférences à l'université de Tours et Praticien Hospitalier au CHU de Tours

NANTES

Responsable pédagogique
- Marie BRONNEC, Professeur à l'université de Nantes, Praticien Hospitalier au CHRU de Nantes

Co-responsable
- Isabelle TAMALET, Psychologue au CHU de Nantes

Avec la contribution d'enseignants-chercheurs, de praticiens hospitaliers et de professionnels impliqués dans les domaines de l'alcoologie et de l'addictologie.

Formation théorique : 104 heures par an
Stage pratique : 40 heures par an
soit 144 heures au total par an
Groupe de 25 personnes maximum

Lieux de formation :
UFR de Médecine de Nantes (jeudi)
UFR de Médecine de Tours (vendredi)

Formation de novembre 2020 à juin 2021

Renseignements et inscriptions : Catherine PESCHARD au 02.47.36.81.45

Tarif 2019/2020 (à titre indicatif) : 1 290 € nets

Université de TOURS | Faculté de médecine — UNIVERSITÉ DE NANTES




*Carrefour de la formation continue - Édition 2018*




*Accueil des personnes en reprise d'études - Édition 2018*

## Evènements...

- En septembre, dans le cadre des semaines de la découverte, l'université propose un temps d'accueil pour les personnes en reprise d'études.
- Nous mettons régulièrement en place des réunions d'information et de conseils méthodologiques sur la Validation des Acquis à l'université.
- Tous les ans au mois de mars, les journées portes ouvertes de l'université sont organisées. Au programme : des présentations des formations, des rencontres avec les enseignants, des témoignages d'anciens stagiaires et des informations collectives thématiques.
- Nous organisons ou participons régulièrement à différents salons et forums du département et de la région *Ex : Carrefour de la formation continue en novembre (anciennement Nouvelle vie professionnelle)*.

Informations mises à jour le mars 2019 et susceptibles d'évolutions. Les prix sont nets, la formation continue universitaire n'étant pas soumise à la TVA. Les formations se déroulent selon les règles universitaires en vigueur à la date de démarrage. Elles sont organisées sous réserve d'un nombre suffisant de participants et sous réserve d'accréditation par le Ministère de l'Enseignement Supérieur. Les descriptifs de ce document ne constituent pas des éléments contractuels.

## CONDITIONS GENERALES DE VENTE UNIVERSITE DE TOURS SERVICE DE FORMATION CONTINUE – CGV170706

**1. Présentation**
L'Université de Tours, représentée par son Service de Formation Continue (SFC), est un organisme de formation professionnelle dont le siège social est établi 60 rue du Plat d'Etain BP12050 - 37020 TOURS cedex 1. L'Université de Tours développe, propose et dispense des formations en inter et intra entreprise, en présentiel ou à distance ou mixtes. Ces formations sont pour certaines diplômantes. Elle propose également un accompagnement à la VAE et des bilans de compétences.

**2. Définitions**
Le Client est le signataire de la convention ou du contrat de formation, prenant en charge tout ou partie des frais de formation, d'accompagnement à la VAE ou de bilan de compétences, d'un stagiaire. Il peut s'agir d'un employeur, d'un financeur public (Conseil régional, Pôle emploi…) ou d'un professionnel relevant d'une profession libérale réglementée.
Le stagiaire est la personne qui suit la formation, l'accompagnement VAE ou le bilan de compétences. Ses frais de formation sont pris en charge soit par un financeur tiers, le Client, soit par lui-même. Dans ce cas il est considéré comme le Client, et accepte les responsabilités du stagiaire et du Client.

**3. Objet**
Les présentes Conditions Générales de Vente (CGV) s'appliquent à toutes les commandes concernant les formations organisées par l'Université de Tours et viennent en complément du règlement intérieur remis au stagiaire au plus tard le premier jour de la formation.
La signature d'une convention ou d'un contrat, l'envoi d'un bon de commande implique l'adhésion entière et sans réserve du Client aux présentes CGV. Toute condition contraire et notamment toute condition générale ou particulière opposée par le Client ne peut, sauf acceptation formelle et écrite du SFC, prévaloir sur les présentes CGV et ce, quel que soit le moment où elle aura pu être portée à sa connaissance.

**4. Tarifs**
Les tarifs appliqués par le SFC ont été votés par le Conseil d'Administration de l'Université de Tours. Des tarifs réduits peuvent être accordés par l'Université de Tours selon les règles validées par le Conseil d'Administration.

**5. Inscription**
Toute inscription est confirmée au stagiaire par le SFC par l'envoi d'un courrier ou par mail. Le SFC doit être avisé des modalités de justification de la réalisation de l'action, reconnues par le Client, au moment de l'inscription et, en tout état de cause, avant le démarrage de la formation.

**6. Obligations respectives des parties**
Le SFC adresse au Client une convention de formation en deux exemplaires. Dans le cas particulier où le stagiaire prend en charge tout ou partie des frais de formation, un contrat de formation professionnelle sera établi conformément aux dispositions de l'article L6353-3 du Code du travail. Le Client s'engage à retourner au SFC, dans les 10 jours et en tout état de cause avant le démarrage de la formation, un exemplaire signé de la convention ou du contrat, revêtu, le cas échéant, de son cachet.
Le SFC adresse au Client ou à l'Organisme Paritaire Collecteur Agréé (OPCA) en cas de subrogation, une facture par année civile *au prorata* des heures dispensées et une attestation de présence, ainsi qu'une attestation de fin de formation.

**7. Résiliation de la convention ou du contrat du fait du Client ou du Stagiaire**
Toute annulation du fait du Client ou du stagiaire doit être communiquée par le Client au SFC par lettre recommandée avec accusé de réception. Pour toute résiliation par le client moins de 30 jours calendaires avant le début de la formation le SFC facturera les sommes qu'il aura réellement dépensées ou engagées pour la réalisation de cette formation, avec un minimum forfaitaire de 100 €. Le SFC se réserve le droit de facturer des frais pouvant atteindre la totalité du prix de la formation. Après le début de la formation, la convention ne peut être résiliée qu'en cas de force majeure dûment reconnu par l'université (événement imprévisible, insurmontable et extérieur aux parties). Dans ce cas le paiement est dû au *prorata temporis* des heures de formation suivies jusqu'à la date de réception du courrier. Pour tout autre motif, le SFC facturera au Client la totalité du prix de la formation. Hormis pour les formations diplômantes, le SFC laisse la possibilité au Client, avant le début de la prestation, de substituer au stagiaire inscrit une autre personne ayant le même profil et les mêmes besoins, après accord du SFC.

**8. Non réalisation de la prestation de formation selon les modalités prévues du fait de l'Université de Tours**
L'Université de Tours se réserve la possibilité de reporter, d'annuler la formation ou d'en modifier les modalités. Dans ce cas, le Client est prévenu dans les plus brefs délais. Le client peut mettre fin à la présente convention. Le délai d'annulation par le client est toutefois limité à 14 jours calendaires avant la date prévue de commencement de la formation. Il sera, dans ce cas, procédé à une résorption anticipée de la convention ou une résiliation du contrat. Aucune indemnité ne pourra être versée au Client et, en tout état de cause, aucun frais de réservation, de déplacement ou d'hébergement ne sera remboursé.
En cas de réalisation partielle de la formation du fait de l'Université de Tours, la facturation se fera *au prorata* des heures réalisées. De manière exceptionnelle, l'Université de Tours se réserve le droit de remplacer les intervenants initialement prévus pour assurer la formation, garantissant une formation de qualité identique.

**9. Contrôle d'assiduité**
Chaque demi-journée, le stagiaire justifie sa participation à la formation en signant une feuille d'émargement. Il appartient au stagiaire de vérifier qu'il est bien enregistré présent pour la période considérée. Les absences se comptent par demi-journée et doivent être justifiées dans les 48 heures. Le non-respect des horaires et des emplois du temps ainsi que les journées d'absence du stagiaire seront source de rapport au Client.

**10. Conditions de règlement**
Les prix ne sont pas assujettis à la TVA et sont forfaitaires ; ils comprennent la formation et les supports pédagogiques. Il est de la responsabilité du Client de nous retourner la convention signée, même en cas de demande de subrogation par le Client auprès de son OPCA. Cette demande doit être effectuée AVANT le début de la formation. L'accord de subrogation de l'OPCA doit être transmis au SFC. Si l'accord de subrogation de l'OPCA ne parvient pas au SFC dans le mois qui suit le début de la formation, celui-ci se réserve la possibilité de facturer la totalité des frais de formation au Client.
Pour les professionnels de santé, en cas de prise en charge par l'ANDPC, il appartient au stagiaire de s'inscrire sur le site de l'ANDPC avant le début de la formation. L'accord de financement est automatique sous réserve de fonds disponibles : aucune convention avec l'ANDPC n'est alors établie. En revanche, en cas de prise en charge partielle par l'ANDPC, une convention sera établie avec le Client, correspondant au solde du prix de la formation.
Dans le cas particulier où le stagiaire entreprend la formation à titre individuel et à ses frais, le SFC peut accorder un paiement échelonné. L'échéancier est alors intégré au contrat de formation. Il ne peut être modifié qu'après accord de l'Agent comptable de l'Université de Tours, le nouvel échéancier faisant l'objet d'un avenant.

**11. Défaillance d'assiduité du stagiaire**
Seules les défaillances d'assiduité liées à des cas de force majeur reconnus par le SFC peuvent conduire à une réduction des frais de formation.

**12. Défaut de paiement**
En cas de défaut de paiement du Client dans le délai imparti de 30 jours après envoi de la facture, une première lettre de rappel amiable est envoyée au débiteur. En l'absence de règlement de ladite créance dans un nouveau délai de 30 jours, un second rappel est émis. Lorsque la créance n'a pu être recouvrée à l'amiable, un état exécutoire est adressé au débiteur par l'Agent Comptable de l'Université de Tours qui, sans paiement dans un délai de 15 jours, procédera au recouvrement contentieux. Ces poursuites entraîneront des frais supplémentaires à l'encontre du débiteur. A défaut de règlement, le stagiaire pourra être exclu des cours et interdit de réinscription à l'Université de Tours.

**13. Contentieux**
A défaut de résolution amiable, tout litige de toute nature ou toute contestation relative à la formation ou à l'exécution de la commande sera soumis au tribunal administratif d'Orléans. La responsabilité du SFC vis-à-vis du Client ne saurait excéder en totalité le montant payé par le Client au SFC au titre des présentes conditions.

**14. Propriété Intellectuelle**
Les contenus des formations sont des œuvres protégées par des dispositions nationales et internationales en matière de droits d'auteur et de droits voisins. Le Client s'engage dans ces conditions à ne pas reproduire, résumer, modifier, altérer ou rediffuser le contenu des formations, sans autorisation expresse préalable du SFC, ce qui exclut toutes opérations de transfert, de revente, de location, d'échange, et de mise à disposition des tiers par tous moyens.

**15. Données personnelles**
Conformément aux dispositions de la Loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés, les clients et stagiaires disposent d'un droit d'accès, de rectification et de suppression sur leurs informations personnelles en adressant un courrier, à l'adresse suivante : Service de Formation Continue 60 rue du Plat d'Etain 37020 Tours cedex1.
Les données personnelles et confidentielles ayant été collectées lors des transactions sont exclusivement utilisées dans le cadre de la mise en œuvre des services offerts par le SFC et ne sont à aucun moment destinées à être vendues ou louées à des tiers.

**16. Réclamations**
Pour toute information, suggestion ou réclamation, merci de remplir le formulaire de réclamations disponible sur le site internet www.formation-continue.univ-tours.fr ou d'écrire à l'adresse suivante : Service de Formation Continue 60 rue du plat d'Etain 37020 Tours cedex1.

**17. Divers**
Les présentes conditions expriment l'intégralité des obligations du Client ainsi que celles de l'Université de Tours. Le SFC se réserve le droit de modifier unilatéralement les termes des présentes, les conditions applicables étant celles en vigueur à la date de passation de la commande par le Client. Dans l'hypothèse où l'une des dispositions des présentes conditions serait considérée nulle en vertu d'une disposition légale ou réglementaire présente ou future, ou d'une décision de justice, cette disposition du contrat serait alors réputée non écrite, toutes les autres dispositions des présentes conditions conservant force obligatoire entre les Parties.

**Université François Rabelais Tours – Service de Formation Continue**
Enregistré sous le N°24 37 P 000 437
SIRET SS 193 708 005 00478 - SIRET Ets 193 708 005 00486
60 Rue du Plat d'Etain – BP 12050 – 37020 TOURS CEDEX 1
Tel : 02 47 36 81 31 – formation-continue@univ-tours.f

# UNIVERSITÉ DE TOURS

## FORMATION CONTINUE

60 rue du Plat d'Etain
BP 12050
37020 TOURS Cedex 1
02 47 36 81 31
formation-continue@univ-tours.fr
www.formation-continue.univ-tours.fr

fcu La formation continue à l'université

DATADOCKÉ

## Avec le soutien de

Centre-Val de Loire
www.regioncentre-valdeloire.fr

pôle emploi

UNION EUROPÉENNE
Fonds Social Européen

## Nos partenaires-formation

CHRU HÔPITAUX DE TOURS

Institut du Travail Social TOURS

croix-rouge française

MFR

**RETROUVEZ-NOUS SUR LES DIFFÉRENTS SITES UNIVERSITAIRES**

**SITE TONNELLE**
U.F.R. Médecine
10 Bd Tonnellé - BP 3223
37 032 TOURS Cedex 1
Bureau 1480

- Marie-Laure MARIN-GIRARD - 02 47 36 81 39
  marie.marin-girard@univ-tours.fr
- Catherine PESCHARD - 02 47 36 81 45
  catherine.peschard@univ-tours.fr
- Lara VAN HAUWE - 02 47 36 63 17
  lara.vanhauwe@univ-tours.fr

**SITE PORTALIS**
U.F.R. Droit, Economie et Sciences Sociales
50 av. Jean Portalis - BP 0607
37 206 TOURS Cedex 03
Bureau B116

- Nicole GORRY - 02 47 36 10 12
  nicole.gorry@univ-tours.fr
- Marie-Christine LEBOIS - 02 47 36 10 32
  marie-christine.lebois@univ-tours.fr

**SITE DES TANNEURS**
U.F.R. Arts et Sciences Humaines
U.F.R. Lettres et Langues
3 rue des Tanneurs - BP 4103
37 041 TOURS Cedex 1
Bureau 206 et bureau 207

- Delphine CHERON - 02 47 36 81 30
  delphine.cheron@univ-tours.fr
- Mylène SENAMAUD - 02 47 36 81 37
  mylene.senamaud@univ-tours.fr

Réalisation : A.Descarsin - Université de Tours - mars 2019 - © photos : Fotolia.com