université de TOURS

Formation continue Secteurs

Médical et Paramédical

2017 - 2018









FACULTÉ DE MÉDECINE TOURS

Tours Faculté de Pharmacie Philippe Maupas

N° 1252

odpc

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

Edito



© D.Darrault

Philippe VENDRIX

Président
de l'université
de Tours

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 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 François-Rabelais, 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.

L'université de Tours est entrée dans une démarche qualité en vue de l'obtention de la certification de service **« La formation continue à l'université : la force d'un réseau public »**, inscrite sur la liste du CNEFOP, dans le cadre du décret n°2015-790 du 30 juin 2015 relatif à la qualité des actions de formation professionnelle.

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 1 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 François-Rabelais de Tours est un organisme DPC (N° d'enregistrement : 1252) habilité par l'Agence Nationale 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 DES FORMATIONS

- 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 9
- Art-thérapie 10
- Arthroscopie 11
- Autisme et troubles apparentés de l'enfance à l'âge adulte 11
- Biologie intégrée des tumeurs solides 12
- 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 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
- EValuation ECOnomique en Santé (EVECOS) 21
- Expertise psychiatrique 22
- 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 23
  > Centre de simulation 24
- Formation de praticiens et de concepteurs 24
- Formation à la télémédecine 25
- Formation des personnels concevant des procédures et des projets, en expérimentation animale 26
- Gynécologie obstétrique pour le médecin généraliste 26
- Hématologie biologique 27
- Histoires de Vie en Formation : approche expérientielle, enjeux et pratiques 27
- Homéopathie/ Thérapeutiques homéopathiques 28
- Hygiène hospitalière 28
- Hypertension artérielle et risque cardiovasculaire et rénal (présentiel) 29
- Hypertension artérielle et ses complications cardiovasculares et rénales (e-learning) 29
- Imagerie cardiaque et vasculaire - option imagerie / option interventionnelle 30
- Imagerie et physiques médicales 30
- Imagerie néphro-urologique morphologique, fonctionnelle et interventionnelle 31

- Ingénierie et Fonctions d'Accompagnement en Formation (IFAC) 31
- Initiation à la réflexion éthique dans la pratique soignante 32
- Initiation aux méthodes en recherche clinique 32
- Investigateur en recherche clinique 33
- Le sommeil et sa pathologie 33
- Management de la qualité et des projets 34
- Management des équipes, santé et qualité de vie au travail 34
- Management stratégique des ressources humaines et performances durables 35
- Médecine et biologie de la reproduction 35
- Médecine et réanimation néonatales 36
- Médecine manuelle - ostéopathie 36
- Médiation et gestion des conflits 37
- Microchirurgie expérimentale et anatomie chirurgicale appliquée 37
- Organisation et gestion d'une unité de chirurgie ambulatoire 38
- Pathologie de la muqueuse buccale 38
- Pédagogie médicale 39
- Perfectionnement en anesthésie pédiatrique 39
- Petit appareillage et dispositifs de maintien à domicile 40
- Petit appareillage orthopédique à l'officine 40
- Phytothérapie et aromathérapie 41
- Prévention et prise en charge des infections ostéo-articulaires 41
- Prévention-réadaptation et éducation thérapeutique dans les pathologies cardiovasculaires 42
- Prise en charge de l'infection par le VIH 42
- Prise en charge des victimes de violences conjugales 43
- Production et Réglementation des Produits de Santé 43
- Promotion et Gestion de la Santé (PGS) 44
- Psychiatrie générale 44
- Psychocriminologie 45
- Psychologie positive : santé, bien-être, qualité de vie 45
- Psychopathologie de la personne âgée 46
- Reconstruction mammaire et de de chirurgie oncoplastique et de recours en sénologie carcinologique 46
- Réhabilitation de l'audition 47
- Réhabilitation respiratoire du grand ouest 47
- Rythmologie et stimulation cardiaque 48
- Sénologie et pathologie mammaire 48
- Soins Infirmiers en réanimation médicale 49
- Soins continus (1ère année) - Soins palliatifs (2ème année) 49
- Stratégie et Ingénierie en Formation d'Adultes (SIFA) 50
- Surface oculaire 50
- Tabacologie et aide au sevrage tabagique 51
- Techniques ultra-soniques en anesthésie-réanimation (TUSAR), module cardiovasculaire 51
- Thérapie d'Échange et de Développement 52
- Transplantation d'organes 52
- Capacités de Médecine 53
- Capacités d'Orthophonie et d'Orthoptie 53
- Les jeudis du généraliste 54
- Journées de septembre de FMC de la Faculté de Médecine de Tours 54
- Bilan de compétences 55
- Validation des Acquis de l'Expérience (VAE) 56

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
- Homéopathie et pratiques homéopathiques
- Le sommeil et sa pathologie
- Investigateur en recherche clinique
- 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 apparentés de l'enfance à l'âge adulte
- 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
- Histoire de vie en formation
- Hygiène hospitalière et gestion des risques infectieux en établissement de santé
- 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

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

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

Interne
- Addictologie
- Antibiologie et autres traitements infectieux
- Arthroscopie
- Autisme et troubles apparentés de l'enfance à l'âge adulte
- 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
- Gestion des riques liés à l'exercice de la pratique médicale
- 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
- Initiation aux méthodes en recherche clinique
- Investigateur en recherche clinique
- Le sommeil et sa pathologie
- 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
- Petit appareillage et dispositifs de maintien à domicile
- 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
- Reconstruction mammaire et de de chirurgie oncoplastique et de recours en sénologie carcinologique
- 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'électroradiologie 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
- 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 apparentés de l'enfance à l'âge adulte
- 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 des personnels concevant des procédures et des projets, en expérimentation animale
- 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
- Homéopathie / Pratiques homéopathiques
- Hygiène hospitalière
- Hypertension artérielle et ses complications cardiovasculaires et rénales
- Initiation à la réflexion éthique dans la pratique soignante
- Initiation aux méthodes en recherche clinique
- 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
- Petit appareillage et dispositifs de maintien à domicile
- 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

Médecin spécialiste

- Arthroscopie
- Autisme et troubles apparentés de l'enfance à l'âge adulte
- 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
- Evaluation Economique en Santé (EVECOS)
- Expertise psychiatrique
- Formation à la réflexion philosophique contemporaine et à la recherche en éthique
- Hypertension artérielle et risque cardiovasculaire et rénal
- Imagerie cardiaque et vasculaire
- Imagerie néphro-urologique
- Médecine et biologie de la reproduction
- Médecine et réanimation néonatales
- Microchirurgie expérimentale et anatomie chirurgicale appliquée
- Perfectionnement en anesthésie pédiatrique

- Prise en charge des violences conjugales
- Psychiatrie générale
- Psychocriminologie
- Reconstruction mammaire et de chirurgie oncoplastique et de recours en sénologie carcinologique
- Réhabilitation de l'audition
- Sénologie et pathologie mammaire
- Surface oculaire
- Techniques ultrasoniques en anesthésie-réanimation
- Thérapie d'Échange de Développement
- Transplantation d'organes

Orthophoniste

- Autisme et troubles apparentés de l'enfance à l'âge adultes
- 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
- Evaluation Economique en Santé (EVECOS)
- Formation des personnels concevant des procédures et des projets, en expérimentation animale
- Homéopathie / Pratiques homéopathiques
- 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
- Initiation aux méthodes en recherche clinique
- Investigateur en recherche clinique
- Le sommeil et sa pathologie
- Petit appareillage et dispositifs de maintien à domicile
- 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
- Tabacologie et aide au sevrage tabagique
- Transplantation d'organes

Préparateur en pharmacie

- Petit appareillage et dispositifs de maintien à domicile
- Phytothérapie et aromathérapie

Psychomotricien

- Autisme et troubles apparentés de l'enfance à l'âge adulte
- 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
- Homéopathie / Pratiques homéopathiques
- Hygiène hospitalière et gestion des risques infectieux en établissement de santé
- 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

Diplôme Inter-Universités

Réf. 8ADD

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

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.

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...

Responsables pédagogiques :

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

Lieux de formation : UFR de Médecine de Tours et Angers	**Dates : Novembre 2017 à juin 2018**
90 h + 40 h de stage soit 130 heures au total	**1 290 € nets**

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

Diplôme Inter-Universités

Réf. 9ADD

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

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.

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 méthodologique, jeu d'argent pathologique, utilisation excessive des jeux vidéo, utilisation excessive d'Internet, addiction sexuelle et dépendance affective, dépendance sectaire, troubles du comportement alimentaire...

Responsables pédagogiques :

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

Lieux de formation : UFR de Médecine de Tours et Nantes	**Dates : Novembre 2018 à juin 2019**
104 h + 40 h de stage soit 144 heures au total	**1 290 € nets**

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 : Pas d'inscription en 2017-2018
3 semaines soit 84 heures au total	1 240 € nets
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. 8ART

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 juillet 2018
4 sessions de 3 jours 84 h + 70 h de stage soit 154 heures au total	1 380 € nets
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 2018**
3 séminaires de 3 jours 1/2 soit 96 heures au total + stage de 6 mois	**1 030 € nets**
Renseignements : Sandrine LEPAGE 02 47 47 85 32 Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39	

Autisme et troubles apparentés de l'enfance à l'âge adulte

Diplôme d'Université

Réf. 8ATA

Public
- Pédopsychiatres, psychiatres, pédiatres, médecins généralistes, médecins des services de l'enfance
- Psychologues.
- Infirmier(e)s, orthophonistes, psychomotricien(ne)s,
- Educateurs, directeurs des établissements médico-sociaux et autres professionnels exerçant dans le domaine de l'autisme.
- Internes

Objectifs
- Savoir décrire les différents troubles rencontrés chez les personnes atteintes d'autisme et troubles apparentés.
- Connaître le développement normal et les mécanismes qui sous-tendent les troubles autistiques
- 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 : évolution des concepts et des approches cliniques, biologiques

Module 3 : de l'évaluation au programme personnalisé : examen pédopsychiatrique et explorations fonctionnelles

Module 4 : de l'évaluation au programme personnalisé : examen du développement

Module 5 : programme d'intervention coordonné (1/2)

Module 6 : programme d'intervention coordonné (2/2)

Module 7 : Accompagnement et réseaux

Responsables pédagogiques :
- **Frédérique BONNET BRILHAULT**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours (Centre Universitaire de Pédopsychiatrie)
- **Catherine BARTHÉLEMY**, Professeur émérite à l'université de Tours, Membre honoraire du CHRU de Tours.

Lieu de formation : Centre Universitaire de Pédopsychiatrie du CHRU de Tours	**Dates : Du 11 janvier à 14 septembre 2018**
7 sessions de 2 jours soit 91 heures au total	**1 550 € nets**
Renseignements et inscription : Catherine PESCHARD au 02 47 36 81 45	

Biologie intégrée des tumeurs solides

Diplôme Inter-Universités

(sur 2 ans)

Réf. 8BTS

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 2018 à mars 2019
120 heures de cours (5 sessions) + 120 heures de stage soit 240 heures au total	1 190 € nets / 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. 8CMA

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
- Etudiants

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...

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,** Professeur à l'université de Tours

Lieu de la formation : UFR Arts et Sciences Humaines de Tours	Dates : Janvier à novembre 2018
4 jours par mois (2 jours par quinzaine) soit 156 heures au total + stage de 70 h (selon le parcours antérieur)	2 290 € nets

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

Chirurgie ambulatoire

Diplôme Inter-Universités

Réf. 8CHA

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 : Octobre 2017 à juin 2018
66 heures de cours + 14 heures de stage (2 jours en UCA validés par le comité scientifique)	1 490 € nets

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

NOUVEAU

Chirurgie de l'épaule et du coude

Diplôme Inter-Universités

Réf. 8CEC

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 : de novembre 2017 à juin 2018
4 sessions de 2 jours soit 60 heures 28 heures de stage (2 visites de 2 jours dans des centres agréés SOFEC)	990 € nets

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 : Octobre 2017 à juin 2019**
8 sessions de 20 heures soit 160 heures	**980 € nets / an**
Renseignements : Sandrine LEPAGE 02 47 47 85 32 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 2017 à avril 2018**
4 sessions de 2,5 jours 58 heures + 42 heures de stage (12 demi-journées)	**980 € nets**
Renseignements : Sandrine LEPAGE 02 47 47 85 32 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. 8CVS

Public
- Médecins, Médecins coordonnateurs, Cadres de santé, infirmièrs(es).
- Internes

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

Objectifs
- Apporter aux professionnels œuvrant à la prise en charge des auteurs de violences sexuelles une formation complète au niveau théorique, pratique, psychopathologique, judiciaire, pénale, médicolégale et thérapeutique.

Programme :

Module 1 : Violence et sexualité - Clinique des victimes
- Approche historique et sociétale de la prise en charge des violences sexuelles.

Module 2 : Auteurs de violence sexuelle (AVS)
- Représentations sociales, épidémiologie, approches cliniques.

Module 3 : AVS : publics spécifiques
- Agressions sexuelles commises par des enfants, des adolescents, des femmes, des personnes âgées et des personnes déficientes.

Module 4 : Approche juridique et pénale
- Base de droit pénal, procédure pénale, organisation du système judiciaire.

Module 5 : Injonction de soins
- Organisation de l'injonction de soin, examen, rôle du juge de l'application des peines et des services pénitentiaires d'insertion et de probation, milieu carcéral.

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

Module 7 : Evaluation du risque (en visioconférence)
- Evaluations cliniques et criminologiques, dangerosité, facteurs de risque de récidive.

Module 8 : Prise en charge des violences sexuelles
- Modalités et accueil des auteurs, des victimes, examens et bilans...

Responsable pédagogique :
- **Robert COURTOIS**, Maître de conférences, HDR en Psychologie à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours (Clinique Psychiatrique Universitaire)

Lieu de formation : UFR Arts et Sciences Humaines de Tours	Dates : pas de formation en 2017-2018
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 € nets
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 2017 et avril 2018
36 heures de cours + 10,5 heures de stage soit 46,5 heures au total	1 580 € nets
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 2017 et Avril 2018**
2 sessions de 5 jours dont 2,5 de TP à l'INRA soit 76 heures au total	**1 730 € nets**
Renseignements : Katarzyna GAJ au 02 47 47 84 01 Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39	

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 2017 à avril 2018**
2 sessions de 5 jours soit 76 heures au total	**1 730 € nets**
Renseignements : Katarzyna GAJ au 02 47 47 84 01 Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39	

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

Diplôme d'Université
Réf. 8DQG

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 :
- **Philippe BERTRAND**, Maître de conférences à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours

Lieu de formation : UFR de Médecine de Tours	Dates : Octobre 2017 à juin 2018
28 heures en présentiel obligatoires (4 jours) + 40 heures en e-learning via Internet	950 € nets

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 - Diagnostic : 3 semaines à compter de la récupération des questionnaires - 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

NOUVEAU

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 : nous consulter**
40 heures de cours + 90 heures de stage Soit 130 heures au total	**1 030 € nets**

Renseignements : Gabriel TANG au 02 47 47 46 52
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: nous consulter**
40 heures de cours / an (80h) + pratique de 90 heures/an (180h) Soit 260 heures au total	**1 030 € nets / an**

Renseignements : Gabriel TANG au 02 47 47 46 52
Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39

Echographie d'acquisition

Diplôme Inter-Universités

Réf. 8EAC

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 + 2 modules - 2 à 5 années)

- **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 2017 à mai 2018**
TC : 20h de cours + stage de 60h Modules : 21h de cours / module + 90h de stage / module Soit 302 heures au total	**1 130 € nets**
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. 8ETU

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 2017 à juin 2018**
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 € nets**
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. 8ECO

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.

Lieu de formation : CHT Mamao - Papeete, Polynésie Française	**Dates : Janvier à février 2018**
100 heures de cours + 80 heures de stage soit 180 heures au total	**725 € nets**
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. 8EMS

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 Nancy

- 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 - Nancy - Bretagne Occidentale	**Dates : Octobre 2017 à juin 2018**
3 sessions de 2 jours soit 36 heures au total	**1 190 € nets**
Renseignements et Inscription : Lara VAN HAUWE au 02 47 36 63 17	

Éducation pour la santé / Éducation thérapeutique

Diplôme d'Université

Réf. 8EST

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 2017 à juin 2018
7 sessions de 3 jours (144 heures) + stage de 3 jours (21 heures) soit 165 heures au total	1 990 € nets

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

Evaluation économique en santé (EVECOS)

Diplôme Inter-Universités

Réf. 8EES

Public

- Médecin
- Pharmacien
- Gestionnaire des établissements de santé (contrôle de gestion notamment)
- Professionnels dans le champs la recherche clinique (ex : ARC, TEC).

Objectifs

- Favoriser le développement des évaluations économiques en santé,
- Renforcer la qualité des évaluations économiques en santé,
- Renforcer le réseau des membres de la Cellule d'animation et d'appui à l'évaluation médico économique (CAAEME) du Groupement interrégional de recherche clinique et d'innovation Grand Ouest (GIRCI GO),

Programme :

- **Introduction à l'évaluation économique en santé**
  Contexte et perspectives
  Différents types d'évaluation économique
  Analyse et interprétation des résultats des études
- **Données et bases de données utilisées dans l'évaluation médico-économique**
  Coûts et comptabilités analytiques
  Indicateurs de qualité de vie
  Bases de données médico administratives (ex. : SNIIRAM
- **Modélisation**
  Différents types de modèle
  Limites de la modélisation
- **Evaluation des technologies de santé**
  Principes / Outils
- **Santé publique et évaluation médico-économique**
  Les parcours de santé
  Analyse d'impact budgétaire
- **Approche éthique**

Responsables pédagogiques :

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

Lieux de formation : UFR de Médecine de Tours - Brest - Angers - Nantes - Rennes	Dates : janvier à juin 2018
6 sessions de 2 jours soit 75 heures au total	1 500 € nets

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

Expertise psychiatrique

Diplôme Inter-Universités

Réf. 9EPS

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 2018 à juin 2019
6 sessions de 2 jours 72 h dont 24 h en vision conférences + 40 h de stage soit 112 heures au total	1 390 € nets

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. 8FRP

Public

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

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

Responsables pédagogiques :

- **Juliette GRANGE**, Professeur à l'université de Tours.
- **Pascal NOUVEL**, Professeur à l'université de Tours.
- **Donatien MALLET**, Professeur associé à l'université de Tours.

Lieux de formation : UFR d'Arts et Sciences Humaines UFR de Médecine de Tours	Dates : Octobre 2017 à septembre 2018
4 sessions de 2 jours en présentiel + 54 heures à distance soit 108 heures au total	1 230 € nets

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

Formation à la simulation en santé

Attestation d'Université

Réf. 8SSS

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

Responsable pédagogique :

- **Elie SALIBA**, Professeur 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 29 janvier au 2 février 2018
5 jours soit 35 heures au total	1 090 € nets
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

Réf. 8SIM

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
- Les techniques d'évaluation des apprenants en formation initiale et continue
- Applications en obstétrique et néonatalogie

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
- La simulation outil de DPC
- Implantation d'un centre de simulation
- Applications en urgences pédiatriques

Module 4 : Examen

Responsable pédagogique :

- **Elie SALIBA**, Professeur 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 en 2017-2018
3 sessions d'une semaine + 2,5 jours d'examen soit 122 heures au total	1 980 € nets
Renseignements et Inscription : Lara VAN HAUWE au 02 47 36 63 17	

Centre Régional d'Enseignement par la Simulation en Santé (CRESiS)







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

Responsable pédagogique :

- **Elie SALIBA**, Professeur 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

Formations de praticiens et de concepteurs en expérimentation animale (2018)

Demande de nouvelles habilitations auprès du Ministère de l'Agriculture, de l'agroalimentaire et de la forêt.

- **Modules de base :**
  - Praticiens : 13 heures (2 jours)
  - Concepteurs : 25 heures (3 jours)

- **Modules spécifiques au choix :**
  - Rongeurs et lapins : 32 heures (4 jours)
  - Primates Non Humains (PNH) : 32 heures (4 jours)
  - Animaux de rente : 32 heures (4 jours)

Lieux de formation : UFR de Médecine de Tours	**Dates : nous consulter**
	Tarif : nous consulter

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

Formation à la télémédecine

Formation thématique

Réf. 8TEL

NOUVEAU

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.

Lieux de formation : UFR de Médecine de Tours - CRESIS Centre Régional d'Enseignement par la SImulation en Santé	**Dates : Mars 2018**
2 jours de formation (soit 14 heures) 1 journée (théorie) + 1 journée (pratique)	**750 € nets**
Renseignements et Inscription : Marie-Laure MARIN GIRARD au 02 47 36 81 39	

Diplôme d'Université

Réf. 8EXC

Formation des personnels concevant des procédures et des projets en expérimentation animale

Public

- Médecins
- Pharmacien(ne)s
- Personnel scientifique titulaire d'un bac + 5 en sciences ou Bac + 2 avec 5 années d'expérience

Objectifs

- Acquérir une formation concepteur à l'expérimentation animale qui permet l'élaboration, la réalisation de protocoles expérimentaux et l'encadrement d'étudiants dans le respect de l'éthique animale,
- 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 relative à l'expérimentation animale
- Ethique
- Méthodes dites alternatives à l'expérimentation animale
- Génétique des animaux de laboratoire
- Anatomie
- Physiologie
- Ethologie, comportement
- Pathologies des animaux d'expérience
- Statut sanitaire des animaux
- Administration et organisation
- Entretien et logement
- Transport
- Hygiène et Contrôle
- Techniques, méthodologie, comment monter un protocole expérimental
- Explorations fonctionnelles : imagerie
- Interventions : préhension, contention, injections
- Analgésie, anesthésie
- Euthanasie
- Autopsie
- Choix d'un test statistique
- Classement des procédures expérimentales et point limite
- Document de saisine : les points cles

Responsable pédagogique :

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

Lieux de formation : **UFR de Médecine de Tours** **INRA de Nouzilly**	**Dates :** **13 au 24 novembre 2017**
2 semaines de formation **56h de théorie et 28h de pratique** **soit 74,5 heures au total**	**2 390 € nets**

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 : **UFR de Médecine de Tours et Poitiers**	**Dates :** **Novembre 2017 à juin 2019**
Sur 2 ans - 4 journées de formation / an **56 heures + 20 heures de stage** **soit 96 heures au total**	**1 080 € nets / an**

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

Hématologie biologique

Diplôme Inter-Universités

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 : UFR de Médecine d'Angers, Brest, Nantes, Rennes et Tours	**Dates : Octobre 2017 à juin 2018**
6 sessions de 2 jours soit 84 heures au total	**1 490 € nets**
Renseignements : Laure MAILLARD au 02 47 36 60 16 Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39	

NOUVEAU

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

Diplôme d'Université
Réf. 8HVF

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 : UFR Arts et Sciences Humaines	**Dates : Novembre 2017 à juin 2019**
3 jours consécutifs /mois sur 11 sessions + 21h de stage soit 257 heures au total	**3 000 € nets**
Renseignements et inscriptions : Mylène SENAMAUD au 02 47 36 81 37	

Homéopathie
Thérapeutique homéopathique

Diplôme Inter-Universités
Réf. 8HOM

Public
- Médecins
- Dentistes
- Sages-femmes
- Pharmacien(ne)s

Objectifs
- Intégrer l'homéopathie dans la pratique quotidienne des professionnels de la santé,
- Permettre aux thérapeutes d'acquérir les connaissances nécessaires à l'utilisation de l'homéopathie dans leur domaine, en complément des bases scientifiques acquises lors de la formation initiale de chaque profession (médecin, pharmacien, dentiste, vétérinaire, sage-femme),
- Permettre aux pharmacien(ne)s de répondre à la demande de leur clientèle aussi bien au niveau du conseil que de l'orientation vers cette médecine.

Programme :
DIU Homéopathie

- Homéopathie : généralités (23 h)
- Étude des principaux médicaments (46 h)
- Tableaux cliniques, rappel anatomo-pathologiques et traitements homéopathiques (43 h)

DIU Thérapeutique homéopathique

Pour que les médecins ou dentistes puissent prescrire de l'homéopathie, le DIU Homéopathie doit être complété par le DIU Thérapeutique homéopathique (107 h dont 30 h de stage chez un Praticien). Se renseigner auprès de nos services.

- Intervention de nombreux praticiens homéopathes.

Responsables pédagogiques :
- **Pierre BESSON**, Maître de conférences à l'université de Tours
- **Sylvie RABOUAN**, Professeur à l'UFR de Médecine et de Pharmacie de l'université de Poitiers

Lieux de formation : UFR de Pharmacie de Tours et Poitiers	Dates : Octobre 2017 à juin 2018
- Homéopathie : 2 jeudis par mois, soit 112h au total - Thérapeutique homéopathie : 107h dont 30h de stage	2 100 € nets / DIU
Renseignements et inscription : Nadia JOUBERT au 02 47 36 81 40	

Hygiène Hospitalière et gestion des risques infectieux en établissement de santé

Diplôme Inter-Universités Attestation d'Université
Réf. 8HYH

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 : CHRU Tours - Hôpital Trousseau	Dates : Octobre 2017 à juin 2018
DIU en 1 an : 88 heures DIU en 2 ans : 138 heures	DIU en 1 année : 1 080 € nets DIU en 2 années : 1860 € nets (Attestation : 1080 € nets + DIU : 780 € nets)
Renseignements et inscription : Lara VAN HAUWE au 02 47 36 63 17	

Hypertension artérielle et risque cardiovasculaire et rénal (présentiel)

Diplôme Inter-Universités

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 2017 à mai 2018**
4 sessions de 20 heures 80h de cours + 40h de travail personnel	**1 140 € nets**
Renseignements : Rachida M'SSIEH au 01 44 90 70 30 Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39	

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

Diplôme Inter-Universités

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

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**, Cardilogue à l'unité de cardiologie de La Reine Blanche (45).

Lieu de formation : selon choix de l'option	**Dates : Janvier 2018 à mai 2019**
Formation sur 2 ans 100 h + 100 h de stage	**1 280 € nets / an**
Renseignements : Gabrielle TANG au 02 47 47 46 52 Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39	

Imagerie et Physiques médicales

Master 2

Public
- Cadres de santé
- Manipulateurs Radio
- Toute personne titulaire d'un M1 en Sciences pour l'ingénieur (STIC-Santé), Physique Appliquée et Fondamentale, EEA.

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

Objectifs

Aborder les modalités d'imagerie sous leurs trois composantes :
- Fondamentale, pour une meilleure compréhension des phénomènes physiques sous-jacents ;
- Technique et technologique, pour donner l'ensemble des points clés de la conception et du fonctionnement des systèmes d'imagerie ;
- Applicative, permettant un apprentissage des différentes modalités en routine clinique et leurs limites d'utilisation.

Programme :

Après une remise à niveau :

- **Module 1 :** signaux et systèmes biomédicaux
- **Module 2 :** dispositifs médicaux
- **Module 3 :** imagerie (rx -mn)
- **Module 4 :** imagerie 2 (rmn - opt)
- **Module 5 :** imagerie (us)
- **Module 6 :** image § signal en imagerie
- **Module 7 :** application en imagerie médicale
- **Module 8 :** pacs et informatique
- **Module 9 :** physique et techno en imagerie
- **Module 10 :** connaissance entreprise
- **Module 11 :** anglais
- **Module 12 :** communication technique et mini projets
- **Module 13 :** stage

Responsable pédagogique :

- **Jean-Marc GIRAULT**, Maitre de conférences à l'université de Tours.

Lieux de formation : UFR de Médecine et Ecole Polytechnique de l'université de Tours	**Dates : non ouvert en 2017-2018**
350 heures + 6 mois de stage	**5 260 € nets**
Renseignements et inscription : Nadia JOUBERT au 02 47 36 81 40	

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 2017 à mai 2018
5 semaines de 2 jours (80 heures) + 120 heures de stage (1/2 journées) soit 200 heures au total	1 180 € nets
Renseignements : David LEVER au 02 47 47 98 54 Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39	

Master

Réf. 8FAC

Ingenierie et Fonctions d'ACcompagnement en Formation (IFAC)

Public

- Professionnels en exercice : accompagnateurs de bilan, de VAE, conseillers professionnels, conseillers emploi-formation, etc.

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

Lieux de formation : UFR Arts et Sciences Humaines	Dates de la formation : Octobre 2017 à juin 2018
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. 8IRE

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. Pharmaciens d'officine
- 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 :

- **Maël LEMOINE**, Maître de conférences à l'université de Tours.

Lieu de formation : UFR de Médecine de Tours	**Dates : Octobre 2017 à septembre 2018**
6 sessions de 2 jours soit 86 heures au total	**1 330 € nets**
Renseignements et inscription : Lara VAN HAUWE au 02 47 36 63 17	

Initiation aux méthodes en recherche clinique (non présentiel)

Diplôme d'Université

Réf. 8IMR

Public

- Médecins,
- Pharmacien(ne)s,
- Professions paramédicales, intéressées par la recherche clinique
- Internes

Objectifs

- Fournir les bases nécessaires à la compréhension et l'utilisation des biostatistiques modernes dans le domaine des Sciences de la Vie,
- Savoir utiliser l'outil adapté aux données à analyser, savoir utiliser et lire les résultats du logiciel Epi-Info,
- Savoir faire une analyse et la rédiger ,
- Améliorer les connaissances sur les méthodes d'élaboration de protocoles,
- Acquérir un savoir-faire pratique, et développer un esprit critique.

Programme :

Module 1 : biostatistiques et Epi-Info

- BIOS901-1 : présentation générale
- BIOS901-2 : biostatistiques 2/4
- BIOS901-3 : Epi-Info 2/4
- BIOS901-4 : biostatistiques 3/4
- BIOS901-5 : Epi-Info 3/4
- BIOS901-6 : biostatistiques 4/4
- BIOS901-7 : Epi-Info 4/4
- BIOS901-8 : présentiel à Tours

Module 2 : Recherche Clinique

- MREC901-1 : présentation générale
- MREC901-2 : les études descriptives des résultats
- MREC901-3 : les études analytiques 1/2
- MREC901-4 : les études analytiques 2/2
- MREC901-5 : les études d'évaluation des méthodes diagnostiques
- MREC901-6 : les études expérimentales (essais thérapeutiques) 1/2
- MREC901-7 : les études expérimentales (essais thérapeutiques) 2/2
- MREC901-8 : présentiel à Tours

Responsable pédagogique :

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

Lieu de formation : UFR de Médecine de Tours	**Dates : Octobre 2017 à juin 2018**
4 heures de présentiel (examens) 60 heures en e-learning via internet	**950 € nets**
Renseignements et inscription : Catherine PESCHARD au 02 47 36 81 45	

Investigateur en recherche clinique

Diplôme Inter-Universités

Public
- Médecins,
- Pharmacien(ne)s,
- Sages-femmes
- Chirurgiens-dentistes

Objectifs
La finalité est de former des cliniciens à être investigateur 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 :
- **Ethique et Recherche Clinique, CPP**
- **Structures de recherche, F-CRIN**
- **Financement de la recherche académique**
- **Impératifs réglementaires**
- **Pharmacovigilance, comité de surveillance**
- **Développement du médicament**
- **Méthodologie de l'essai randomisé**
- **Vie d'une étude clinique, acteurs d'un essai**
- **Gestion pharmaceutique**
- **Audit et inspection**
- **Rôle des associations de patients**
- **Conflits d'intérêts**
- **Fraude**
- **Recherche clinique et contentieux**
- **Associations de patients**

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 2017 à avril 2018**
6 modules de 2 jours soit 72 heures au total	**1 432 € nets**
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 Tours - Bichat Paris 18ème	**Dates : Décembre 2017 à mars 2018**
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 € nets**
Renseignements : Isabelle BESSON au 02 47 47 86 45 Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39	

Management de la qualité et des projets

Master

Réf. 8ASQ

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

Programme :

MODULE 1 Système de management

MODULE 2 Anglais en situation professionnelle, développement personnel et compétences managériales

MODULE 3 Référentiels des démarches qualité ; fondements, principes et principaux exemples

MODULE 4 Méthodes et outils des démarches qualité

MODULE 5 Outils et méthodes de gestion de projet

MODULE 6 Projet de réflexion collective tutoré

MODULE 7 Panorama des démarches qualité

MODULE 8 Stage et mémoire de stage

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 2017 à juin 2018 *soutenance du mémoire 09/2018*
Sessions le vendredi de 9H30 à 17H et le samedi de 7h30 à 13h30. + 2 séminaires d'une semaine soit 410 heures au total	7 700 € nets

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

Management des équipes, santé et qualité de vie au travail

Master

Réf. 8SQV

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

Programme :

MODULE 1 Santé et qualité de vie au travail

- Identification des risques et leurs coûts
- Prédisposition aux risques liés à la santé au travail
- Prévention des risques

MODULE 2 Management des RH

- Management des équipes et pratiques participatives
- Psychologie et management des RH
- Pratiques de gestion des RH
- Gestion du changement et gestion par projet

MODULE 3 Environnements de travail

- Environnement économique, culturel et social
- Droit du travail et relations sociales
- Environnement technologique et communication

MODULE 4 Développement personnel et professionnel

- Diagnostic et mesure
- Audit interne
- Conseil en matière de santé au travail

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 : Octobre 2017 à juillet 2018 *soutenance du mémoire 09/2018*
13 sessions de 4 jours consécutifs (du mercredi au samedi) soit 378 heures au total	7 500 € nets

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

Management stratégique des ressources humaines et performance durable

Master

Réf. 8GRH

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

Programme :

Module 1 : Management Stratégique des Ressources Humaines (MSRH)

- Fondamentaux du MSRH
- Approfondissement du MSRH
- Environnement légal

Module 2 : Pratiques de GRH

- Pratiques de recrutement et de fidélisation
- Gestion des compétences et prospective

Module 3 : Modules optionnels *(2 parmi les 3)*

- Management international des RH
- Théories et problématiques de recherche en GRH
- Psychosociologie et qualité de vie au travail

Module 4 : Audit, conseil et gestion de Projets RH

- Audit et conseil
- Gestion de projets
- Développement personnel et professionnel
- Séminaire de recherche et de méthodologie et mémoire

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 2017 à juillet 2018 *soutenance du mémoire 09/2018*
13 sessions de 4 jours consécutifs (du mercredi au samedi) + séminaire d'une semaine soit 378 heures au total	8 000 € nets

Renseignements et inscription : Nicole GORRY au 02.47.36.10.12

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 : UFR de Médecine de Tours et de Nantes	Dates : Mars 2017 à juin 2018
2 sessions de 27 heures soit 54 heures au total	1 062 € nets

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

Médecine et réanimation néonatales

Diplôme Inter-Universités

(sur 2 ans)

Public
- Pédiatres
- Internes

Objectifs
- Formation complémentaire pour les pédiatres en néonatologie et réanimation néonatale.

Programme :

Formation théorique (4 fois 5 jours) :
- **Thème 1 :** adaptation à la vie extra-utérine
- **Thème 2 :** pathologie pulmonaire et son traitement
- **Thème 3** : neurologie néonatale, handicaps, problèmes éthiques...
- **Thème 4** : hématologie, ictères, endocrinologie, croissance et ses troubles
- **Thème 5** : cardiologie et hémodynamique néonatale
- **Thème 6** : périnatologie et dysmorphies
- **Thème 7** : nouveau-né de mère malade
- **Thème 8** : nutrition et pathologie digestive
- **Thème 9** : spécialités néphrologie néonatale : O.R.L. , ophtalmologie, dermatologie
- **Thème 10** : développement immunitaire et infections

Formation pratique : 2 ans de stages pratiques dans un service de néonatologie + 48 gardes de senior en réanimation.

Responsable pédagogique :

- **Elie SALIBA**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.

Lieu de formation : UFR de Médecine de Tours	Dates : Novembre 2017 à juin 2019
4 sessions de 5 jours sur 2 ans 160 heures de cours (80 heures / an) + stage de 48 gardes	1 280 € nets / an

Renseignements : Régis ORIONE au 02 47 47 82 03
Inscription : Lara VAN HAUWE au 02 47 36 63 17

Médecine manuelle - ostéopathie

Diplôme Inter-Universités

Réf. 8MMO

(sur 2 ans)

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 : CHRU de Tours - Hôpital Trousseau	Dates : Octobre 2017 à mai 2019
7 sessions de 2 jours 200 heures de cours + 200 h de stage soit 400 heures sur 2 ans	1 340 € nets / an

Renseignements : Laure MAILLARD au 02 47 36 60 16
Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39

Médiation et gestion des conflits

Diplôme d'Université

Réf. 8MGC

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
- Philosophie

MODULE 3 Accompagnement à la méthodologie de projet professionnel personnalisé

- Partenariats et communication autour de la médiation, stratégies de développement de la médiation

Responsables pédagogiques :

- **Federica 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 : Février à novembre 2018**
8 sessions de 3 jours + 2 jours de stage soit 182 heures au total	**3 150 € nets**

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 € nets**

Renseignements : Émilie PICAULT au 02 34 37 89 54
Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39

Organisation et gestion d'une unité de chirurgie ambulatoire

Attestation d'Université

Réf. 8OGU

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 2018**
13h de cours + 1h de QCM + 35h en unité de chirurgie ambulatoire soir 49 heures au total	**856 € nets**

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

Pathologie de la muqueuse buccale

Diplôme Inter-Universités

Réf. 8PMB

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

Lieu de formation : UFR de Médecine de Tours et Paris PMC	**Dates : Novembre 2017 à juin 2018**
73h de cours + 120 heures de stage (30 1/2 journées) soit 193 heures au total	**1200 € nets**

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

Pédagogie Médicale

Diplôme Inter-Universités

Public

- Médecins généralistes et hospitaliers
- Internes

Objectifs

- Acquérir l'expertise de niveau II de formation pédagogique selon la classification de la CIDMEF et être capable : d'analyser les besoins d'apprentissage. Identifier les différents types d'objectifs d'apprentissage et les rédiger ; de comparer, choisir et mettre en œuvre les méthodes d'enseignement appropriées aux objectifs ; d'évaluer l'activité pédagoqique mise en place par l'enseignant.

Programme :

- **Session 1 (24h) :** Paradigmes d'apprentissage, approche cognitive - Les contextes d'enseignement - Objectif / compétence - Construction d'une formation - Démarche réflexive - Evaluation d'une activité, des programmes.
- **Session 2 (13h) :** Techniques de communication pédagogique / Préparer et animer une séance d'apprentissage d'un geste (y compris sémiologie) / Préparer et animer un enseignement par cas cliniques / Préparer et animer une séance de lecture d'article scientifique / Préparer et animer un enseignement à distance / Préparer, segmenter et animer un enseignement par e-learning / Préparer et animer une séance de simulation / Manager une équipe d'enseignants / Fabriquer et utiliser des QCM.
- **Session 3 (16h) :** Tutorat et 3è cycle - Campus numérique de neurochirurgie (UMVF) - Technologie informatique de la communication - Mise en place des objectifs pédagogiques d'un stage hospitalier - Expérience de test de concordance de script
- **Session 4 (8h) :** Présentation du mémoire devant l'ensemble des enseignants et stagiaires.
- **Tutorat (24h)**

Responsable pédagogique :

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

Lieux de formation : UFR de Médecine de Tours, Poitiers et Limoges	**Dates : Février à mai 2018**
4 sessions de 1 à 3 jours soit 85 heures de cours	**850 € nets**

Renseignements et inscription : Marie-Christine LEGEAIS au 02 47 36 60 18
Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39

Perfectionnement en anesthésie pédiatrique

Diplôme Inter-Universités

Réf. 8PAP

Public

- Anesthésistes réanimateurs

Objectifs

- Rappeler les bases pharmacologiques et physiologiques fondamentales en anesthésie pédiatrique ; décrire l'organisation fonctionnelle d'un site d'anesthésie pédiatrique et le matériel ; rappeler les différentes techniques chez l'enfant et leur actualisation ; connaître les principaux risques, complications et leur prise en charge ; prendre en charge de façon optimale la douleur de l'enfant.

Programme :

- **Module 1 :** bases fondamentales (12h)
- **Module 2 :** particularités de l'anesthésie réanimation du jeune enfant (12h)
- **Module 3 :** médecine péri-opératoire (12h)
- **Module 4 :** pratique clinique quotidienne (12h)
- **Module 5 :** problèmes particuliers (12h)
- **Module 6 :** séances de simulation en anesthésie pédiatrique (6h)

Responsable pédagogique :

- **Marc LAFFON**, Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU de Tours.

Lieux de formation : UFR de Médecine Angers, Nantes et Rennes	**Dates : Octobre 2017 à juin 2018**
66 heures + 40 heures de stage (2 x 5 j) 5 modules de 2 jours + 1 journée d'ateliers pratiques	**1 090 € nets**

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

Petit appareillage et dispositifs de maintien à domicile

Diplôme d'Université

Réf. 8PAD

Public

- Médecins
- Pharmacien(ne)s
- Préparateurs en pharmacie
- Internes des hôpitaux de spécialité
- Résidents ayant validé le 3ème cycle

Objectifs

- Familiariser les médecins et les Pharmacien(ne)s avec le petit matériel orthopédique,
- Connaitre les dispositifs de maintien à domicile,
- Améliorer la prise en charge du malade par les professionnels.

Programme :

Les enseignements se répartissent entre apports théoriques avec vidéo-projection et rétroprojection, présentation et reconnaissance de matériel et apprentissage du thermoformable :

- Rappels anatomiques : orthopédie, rhumatologie, urologie, pathologie abdominale, pathologie veineuse, pathologie rachidienne, dermatologie, appareil digestif, etc.
- Maintien à domicile et prise en charge de la douleur.
- Contention veineuse.
- Réglementation de santé publique. Modalités d'agrément.
- Droit et contentieux. Sécurité Sociale.

Responsable pédagogique :

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

Lieu de formation : Hôpital Trousseau - Chambray les Tours	Dates : Décembre 2017 à janvier 2018
2 sessions de 5 jours 70 heures + 24 heures de stage soit 94 heures au total	1 190 € nets
Renseignements pédagogiques : Sandrine LEPAGE au 02 47 47 85 32 Renseignements et inscription : Lara VAN HAUWE au 02 47 36 63 17	

Petit appareillage orthopédique à l'officine

Diplôme d'Université

Réf. 8PAO

Public

- Pharmacien(ne)s, salariés ou exerçant à titre libéral

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.
- **Joël CRECHE**, Professeur à l'université de Tours.

Lieu de formation : UFR des Sciences Pharmaceutiques de Tours	Dates : du 9 au 13 octobre, du 13 au 17 novembre et du 4 au 8 décembre 2017
15 jours : 3 x 1 semaine soit 120 heures au total	1 490 € nets
Renseignements et inscription : Nadia JOUBERT au 02 47 36 81 40	

Phytothérapie et aromathérapie

Diplôme d'Université

Réf. 8PHY

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 2017 à mai 2018
2 jeudis par mois soit 107 heures au total	1 450 € nets
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 : Octobre 2017 à avril 2018
5 sessions de 2 jours (62 heures) + 33 heures de stage soit 95 heures au total	1 180 € nets
Renseignements : Cristina CHERIER au 02 47 47 06 44 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. 8CAR

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 2017 à avril 2018**
3 sessions de 4 jours et demi 99 heures + 20 heures de stage soit 119 heures au total	**1 670 € nets**

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 € nets**

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

NOUVEAU

Diplôme d'Université

Réf. 8PCV

Prise en charge des victimes de violences conjugales

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 : 23 novembre 2017 au 15 juin 2018
92 heures de cours + stage de 42 heures (2x3 jours) soit 134 heures au total	2 000 € nets

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

Master 2

Production et Réglementation des Produits de Santé / Qualité et Gestion des Risques en Santé

Public

- Cadres des industries de produits de santé ou organismes publics

Objectifs

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

Parcours B :
- Juger de la conformité des études requises en vue de la mise sur le marché des médicaments et autres produits de santé.

Programme :

Connaître le cadre réglementaire et techniques de communication ***(Parcours A et B).***

PARCOURS A - Qualité et gestion des risques en santé
- A1 Les risques en santé : maîtrise et gestion
- A2 Les outils de la qualité en santé
- A3 Accréditation, certification
- A4 Evaluation, audit
- A5 Management et ressources humaines
- A6 Qualité en recherche biomédicale

PARCOURS B - Pharmacotechnie, Contrôle, Affaires Technico-réglementaires
- B1 Pharmacotechnie
- B2 Contrôle
- B3 Affaires Technico-réglementaires
- B4 et B5 Travaux pratiques et étude de cas

Responsables pédagogiques :

- **Jackie VERGOTE**, Maître de conférences à l'université de Tours ***(Parcours A)***.
- **Laurence DOUZIECH**, Maître de conférences à l'université de Tours ***(Parcours B)***.

Lieu de formation : UFR de Sciences Pharmaceutiques de Tours	Dates : Septembre 2017 à juin 2018
Parcours A : 377 heures de cours Parcours B : 450 heures de cours + 6 mois de stage (Parcours A+B)	5 260 € nets

Renseignements : Mylène DELGADO-REINA 02 47 36 73 77
Inscription : Nadia JOUBERT au 02 47 36 81 40

Promotion et Gestion 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 :

Parcours 1 : EGSSS

- Economie et solidarité
- Droit et Santé
- Gestion des structures sanitaires et sociales
- Droit et Comptabilité
- Conduite et Evaluation des Projets
- Langue et informatique
- Mémoire et stage

Parcours 2 : SP-PS 3 options (PEPS - ETP- EvS)

- Prévention - Santé publique - Promotion de la Santé
- Actions sur les comportements
- Epidémiologie et évaluation
- Droit et santé
- Méthologie de la recherche
- Methodes et outils : sciences médicales
- Gestion de projets
- Domaines d'actions
- Populations
- Langue et informatique
- Mémoire et stage

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 2017 à septembre 2018
365 heures + 6 mois de stage	5 260 € nets

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

Psychiatrie générale (sur 3 ans)

Diplôme d'Université

Réf. 8PSG

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 2017 à juin 2020
298 heures de cours sur 3 ans + 420 heures de stage	2 690 € nets / an

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

Psychocriminologie

Diplôme d'Université

Réf. 8CRI

Public

- Médecins, infirmiers, psychologues, juristes, enquêteurs, éducateurs, 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 procéder à l'analyse 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, techniques et outils 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 2017 à juin 2018**
12 jours soit 84h (2 jours par mois) + Stage de 35h	**1 500 € nets**
Renseignements et inscription : Nicole Gorry au 02 47 36 10 12	

NOUVEAU

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

Diplôme d'Université

Réf. 8PPO

Public

- Psychologues, psychiatres, psychothérapeutes
- Médecins, infirmiers, éducateurs
- Personnes engagées dans la relation d'aide ou de services de soins au sein d'établissements éducatifs, sociaux et de santé
- Internes en psychiatrie
- Etudiants ou personnes ayant validés leur licence en psychologie ou en STAPS.

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 novembre 2018**
8 sessions de 2 jours, soit 112 heures + 70 h de stage (pour les personnes sans activité)	**1 900 € nets**
Renseignements et inscription : Delphine CHERON 02 47 36 81 30	

Psychopathologie de la personne âgée

Diplôme Inter-Universités

Réf. 8PAG

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 : Du 14 décembre 2017 au 8 juin 2018**
5 sessions de 2 jours 70 h de cours + 40 h de stage soit 110 heures au total	**1 350 € nets**
Renseignements et inscription : Catherine PESCHARD au 02 47 36 81 45	

Reconstruction mammaire et de chirurgie oncoplastique et de recours en sénologie carcinologique

Diplôme Inter-Universités

Réf. 8RMC

Public

- Gynécologues-obstétriciens,
- Chirurgiens,
- Chefs de clinique,
- Assistants spécialistes,
- Praticiens hospitaliers ou libéraux ayant une activité en cours ou future en chirurgie mammaire carcinologique
- Internes

Objectifs

- Approfondir la connaissance des techniques chirurgicales et la prise en charge globale des patientes concernant la reconstruction mammaire, la chirurgie oncoplastique et de recours en sénologie carcinologique
- Réfléchir autour de la prise en charge globale des patientes : RCP préthérapeutique, consultations d'annonce infirmière, supports multimédias.

Programme :

- Anatomie du sein et du creux axillaire
- Chirurgie conservatrice et radicale
- Prise en charge globale, place des RCP pré-thérapeutiques et thérapeutiques
- Autour de la reconstruction mammaire
- Séquelle des traitements conservateurs
- Implants prothétiques mammaires
- Chirurgie de symétrisation - Plasties de réduction, augmentation, cure de Ptôse
- Oncoplastie dans le traitement conservateur des cancers du sein
- Les différentes techniques de mammectomie et leurs indications
- Reconstruction mammaire immédiate par Lambeau de grand dorsal autologue ou avec prothèse
- Reconstruction mammaire différée par Lambeau de grand dorsal...

Responsable pédagogique :

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

Lieux de formation : UFR de Médecine de Tours, Nantes et Lille	**Dates : Janvier à septembre 2018**
1 semaine + 15 jours de stage (40 heures + 110 heures de stage en bloc opératoire) soit 150 heures au total	**980 € nets**
Renseignements pédagogiques : Florence VILLENEUVE au 02 47 47 88 48 Renseignements et inscription : Lara VAN HAUWE au 02 47 36 63 17	

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 : UFR de Médecine de Tours, Rennes et Nantes	**Dates : Février à mai 2018**
3 sessions de 2 jours + stage (48 h de cours et 40 h de stage) soit 88 heures au total	**1 030 € nets**
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. 8RES

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**, Maître de conférences des Universités, 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 2017 à avril 2018**
6 sessions de 3 jours 115 h + 30 h de stage soit 145 heures au total	**1 790 € nets**
Renseignements et inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39	

Rythmologie et stimulation cardiaque

Diplôme Inter-Universités

(sur 2 ans)

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 : nous consulter**
60 heures de cours + 280 heures réparties sur 3 stages pratique dans une unité de rythmologie	**1 465 € nets / an**
Renseignements : Véronique ROBERT au 02 47 47 46 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 : Octobre 2017 et juin 2018**
2 sessions d'1 semaines par an soit 70 heures au total	**927 € nets**
Renseignements : Florence VILLENEUVE au 02 47 47 88 48 Inscription : Lara VAN HAUWE au 02 47 36 63 17	

Soins infirmiers en réanimation médicale

Diplôme Inter-Universités

Réf. 8SIR

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 :

- **Dominique PERROTIN,** Professeur à l'université de Tours, Praticien hospitalier au CHRU 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 2017 à mai 2018**
7 sessions de 2 jours soit 72 heures au total	**1 080 € nets**

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

Soins continus (1ère année) Soins palliatifs (2nd année)

Diplôme d'Université

Réf. 8SPA(SC)

Diplôme Inter-Universités

Réf. 8SPA

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 :

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

Lieu de formation : UFR de médecine de Tours	**Dates : Octobre 2017 à juin 2019**
2 jeudis / mois + 1 week-end / an 1ère année : 129 h + 35 h de stage 2ème année : 90 h	**1ère année : 2 290 € nets 2ème année : 1 490 € nets**

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

Stratégie et Ingénierie en Formation d'Adultes (SIFA)

Master 2

Réf. 8SIF

Public

- Professionnels en exercice : responsables de formation, ingénieurs pédagogiques, formateurs, tuteurs, cadres de santé, consultants-formateurs, responsables RH, etc.

Objectifs

- Savoir conduire une analyse stratégique sur les questions de formation, de professionnalisation et du développement des compétences individuelles et collectives
- Savoir développer des projets et animer des partenariats de dimension européenne dans le cadre de la formation tout au long de la vie
- Concevoir des dispositifs de formation/professionnalisation et d'acquisition de compétences
- Savoir conseiller et accompagner les équipes pédagogiques dans l'appropriation de la démarche 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

Responsables pédagogiques :

- **Laurence CORNU-BERNOT,** Professeur en Philosophie à l'université de Tours.
- **Hervé BRETON,** Maître de conférences en Sciences de l'Education à l'université de Tours.

Lieux de formation : UFR Arts et Sciences Humaines	Dates : Octobre 2017 à juin 2018
1 à 2 sessions de 3 à 5 jours / mois (300 h) Stage de 14 semaines (490 heures) soit 790 heures au total	6 000 € nets

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

Surface Oculaire

Diplôme Inter-Universités

Réf. 8SOC

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 2018
2 sessions de 3 jours 44 heures de cours + 10 h de stage soit 54 heures au total	840 € nets

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

Tabacologie et aide au sevrage tabagique

Diplôme Inter-Universités

Réf. 8TAB

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 2017 à avril 2018
3 modules de 3 jours 66 heures + 45 heures de stage (15 demi-journées) soit 111 heures au total	1 100 € nets
Renseignements et inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39	

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

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.

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 : IDF (Paris V, VI, VII), Brest, Tours, Rennes	Dates : Novembre 2017 à juin 2018
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 € nets
Renseignements : Corinne PASQUET au 02 47 47 85 51 Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39	

Thérapie d'Échange de Développement (TED)

Formation courte

Réf. 8TED

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.

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 : Centre Universitaire de Pédopsychiatrie du CHRU de Tours	**Dates : Octobre - Novembre 2017**
Initiation théorique : 1 x 14 heures Formation à la pratique : 2 x 7 heures plusieurs sessions par an	**Initiation théorique : 650 € nets Formation à la pratique : 2x325 € nets**

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 2018**
3 séminaires de 20 heures + 30 h auto-enseignement soit 60 heures au total	**943 € nets**

Renseignements et inscription : Linda ROUHAULT au 02 47 36 61 28
Inscription : Marie-Laure MARIN-GIRARD au 02 47 36 81 39

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
- **Evaluation et traitement de la douleur (2 ans)** - Pr Marc Laffon PUPH
- **Gérontologie (2 ans)** - Pr Thierry Constans PUPH
- **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 € nets / 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

Orthoptie

Capacités

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 (2 018 h + 1 400 h de stage)
Dates : Septembre 2017 à juin 2020 (3 ans)
2 850 € nets

Orthophonie

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 2017 à juin 2022 (5 ans)
3 050 € nets

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.

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

Les jeudis du généraliste

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 :
Programme réalisé à partir des besoins de formation des médecins généralistes.

Un thème par mois. Pré-test individuel. Travail de cas cliniques en groupes, animé par l'un des responsables de la formation (20h45-21h30). Restitution du travail des groupes en séance plénière, correction et commentaires de l'expert invité, réponses aux questions. Post-test : correction du pré-test en séance plénière. Questionnaire individuel d'évaluation de la formation (21h30-23h15).

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

Séminaire

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 : Du 11 au 14 septembre 2017**
28 heures	**100 € nets DES de Médecine générale : gratuit**

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

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.

Un bilan pour :

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

Déroulement

- **La durée totale du bilan de compétences est de 24 heures :**
  - Rencontres avec la conseillère 2 à 3 heures par semaine sur 8 semaines
  - Remise du document de synthèse confidentiel
- **Suivi pendant 6 mois**

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

* Il existe un tarif pour les particuliers autofinançant leur formation.

Renseignements : cbc@univ-tours.fr

CBC
Centre de Bilans de Compétences
Université François-Rabelais

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



Validation des Acquis de l'Expérience (VAE)

La Validation des Acquis de l'Expérience **(VAE 2002 - loi du 17/01/2002 et du 8/08/2016)** 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.

La démarche générale pour valider une licence ou un master

Une VAE se déroule en moyenne sur une période de 12 à 18 mois. Deux sessions de jury sont organisées chaque année à l'université de Tours.

Choix de la certification

↓

Livret de recevabilité (Livret 1)

↓

Étude du livret par le pôle VAE et un enseignant responsable du diplôme pour validation du projet

↓

Si décision favorable : Constitution et dépôt du livret 2 - Accompagnement possible par le pôle VAE

↓

Étude du livret 2 par le jury avec entretien obligatoire

- Soit le diplôme est attribué en totalité
- Soit il est validé partiellement et le jury prescrit un parcours complémentaire
- Soit il est refusé

Renseignements : Pôle VAE de l'université François-Rabelais
vae@univ-tours.fr

LE 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 aller plus loin...

Consultez notre site internet

www.formation-continue.univ-tours.fr

Offre de formations > Formations compatibles avec une activité professionnelle > Santé

- Vous pourrez télécharger les plaquettes détaillées de chaque formations
- Faire votre candidature en ligne, en cliquant directement sur le bouton dédié :

CANDIDATURE EN LIGNE



Guide du candidat à la VAE

- Ce guide détaillant la procédure et accompagnant toute la démarche du candidat est remis lors de la première réunion d'information.





Nouvelle Vie Professsionnelle - Édition 2016

Evènements...

- 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 : **Nouvelle Vie Professionnelle en novembre,...**).

Informations mises à jour en mars 2017 et susceptibles d'évolutions. Les tarifs s'appliquent aux formations de l'année universitaire 2017-2018. Les prix sont nets, la formation continue universitaire n'étant pas soumise à la TVA. Les règlements sont à effectuer à l'ordre de l'agent comptable de l'université de Tours. 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. Conformément à la législation, elles font l'objet soit d'une convention de formation continue (prise en charge par une entreprise ou un financeur institutionnel), soit d'un contrat de formation professionnelle (prise en charge individuelle). Les descriptifs de ce document ne constituent pas des éléments contractuels.

Notes

Notes

FORMATION CONTINUE

UNIVERSITÉ DE TOURS

60 rue du Plat d'Etain
BP 12050
37020 TOURS Cedex 1

Tél. : 02 47 36 81 31

E-mail : *formation-continue@univ-tours.fr*

www.formation-continue.univ-tours.fr

RETROUVEZ-NOUS SUR LES DIFFÉRENTS SITES UNIVERSITAIRES

SITE PORTALIS
U.F.R. Droit, Economie et Sciences Sociales
50 av. Jean Portalis - BP 0607
37 206 TOURS Cedex 03
Bureau B116

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

SITE TONNELLE
U.F.R. Médecine
10 Bd Tonnellé - BP 3223
37 032 TOURS Cedex 1
Bureau 1480

Réalisation : service Formation continue - Université de Tours - A. Decarsin - Février 2017 © photos : Fotolia.com