



## Diplôme Inter-Universités

# AUTISME ET TROUBLES DU NEURODÉVELOPPEMENT À TOUS LES ÂGES DE LA VIE

Comprendre la trajectoire de développement typique et atypique et l'accompagner (de la clinique à la thérapeutique à l'accompagnement).

Ce diplôme inter-universités a pour objet l'étude du trouble du spectre de l'autisme (TSA) et des Troubles du Neurodéveloppement (TND) à tous les âges de la vie. Il prend en compte les recherches sur le neurodéveloppement et l'impact des travaux récents sur la compréhension du TSA et des TND pour vous aider à construire une démarche diagnostique et d'interventions adaptée et individualisée. Les enseignements abordent les aspects pratiques, cliniques, théoriques et de santé publique. Ce DIU apporte ainsi un complément de formation utile à tous les professionnels concernés.

## Objectifs

- ▶ Connaître le développement typique à tous les âges de la vie
- ▶ Comprendre les processus à l'origine de la diversité des trajectoires développementales
- ▶ Connaître la clinique de l'Autisme et des Troubles du NeuroDéveloppement (TND), de l'enfance à l'âge adulte
- ▶ Comprendre la démarche diagnostique (positif, différentiels, comorbidités) approche fonctionnelle
- ▶ Intégrer dans la démarche clinique le partenariat avec les personnes concernées et leurs aidants
- ▶ Connaître les dispositifs existants et identifier les ressources du réseau.

## Compétences attendues

- ▶ Savoir repérer un trouble du spectre de l'autisme
- ▶ Savoir repérer un autre trouble du neurodéveloppement à tous les âges de la vie
- ▶ Connaître les principes d'applications des outils d'évaluations cliniques
- ▶ Concevoir ou participer à la conception d'un projet personnalisé et coordonné d'interventions (rééducatif, éducatif, thérapeutique) et d'accompagnement avec les personnes concernées et leurs aidants.

## Publics visés

Professions médicales (médecins généralistes, pédiatres, psychiatres...), médecins étrangers (actuellement en poste dans un service de Psychiatrie ou Pédiopsychiatrie), psychologues, professionnels paramédicaux (orthophonistes, infirmières, psychomotriciennes, kinésithérapeutes, ergothérapeutes...), enseignants spécialisés intervenant dans un dispositif dédié aux TSA et internes en médecine (toute spécialité).

## Modalités d'accès

Sur dossier de candidature accompagné d'une lettre de motivation, d'un CV et de la copie des diplômes. Candidature en ligne [www.formation-continue.univ-tours.fr](http://www.formation-continue.univ-tours.fr)

## Méthodes mobilisées

- ▶ Cours magistraux
- ▶ Ateliers vidéos
- ▶ Illustrations cliniques et retours d'expériences
- ▶ Présentation du Service Autisme et TND du Département Universitaire de Psychiatrie de l'Enfant et de l'Adolescent du CHRU de Tours
- ▶ Information et accès au centre de documentation du Centre Ressources Autisme

## Modalités d'évaluation

- ▶ Assiduité obligatoire en cours
- ▶ Assiduité aux 2 visites de découvertes des centres
- ▶ Examen terminal écrit : production d'un mémoire
- ▶ Examen terminal oral : soutenance d'un mémoire
- ▶ Examen terminal oral : sous forme de questions sur des situations cliniques adaptées au diplôme initial.

### Formation en présentiel :

6 modules de 3 jours  
soit 120 heures au total

Groupe de 25 personnes maximum

### Lieux de formation :

UFR de Médecine de l'université de Tours

UFR de Médecine de l'université d'Angers

Formation de octobre 2025 à juin 2026

Renseignements et inscription : Catherine GODEFROY-PESCHARD - 02 47 36 81 45 - [catherine.godefroy-peschard@univ-tours.fr](mailto:catherine.godefroy-peschard@univ-tours.fr)

Tarif 2025/2026 : 1 950 € nets

## Programme

### ► MODULE 1 : Introduction - Épistémologie - Psychophysiologie

- Accueil - Présentation de la formation
- Nosographie du Trouble du Spectre de l'Autisme (TSA) et des Troubles du NeuroDéveloppement (TND)
- Epistémologie - Normal/Neurodiversité
- Développement Environnement Culture
- Approche psychophysiologique Enfant - Ados
- Brain Architecture Game
- Approche psychophysiologique Adulte - Personne âgée
- Visite du Centre ExAC-T
- Cascade neurodéveloppementale et modèles psychophysiologiques
- Les différents niveaux diagnostiques
- Les différentes formes cliniques du TSA + comorbidités

### ► MODULE 2 : Clinique des TND

- Clinique TDAH - Enfant
- Clinique TDAH - Adolescent / Adulte
- Clinique des TND - TC TM TSApp DI
- Lancement Mémoires
- TND Complexes
- Clinique TSA : Dépistage / signes précoces + vidéo
- Clinique TSA chez l'adulte : diagnostic positif/évolutif / vieillissement
- Enfants/Adolescents Diagnostics Comorbidités / Différentiels
- Enfants/Ados Diagnostics Comorbidités / Différentiels
- Adultes Diagnostics Comorbidités / Différentiels / atelier

### ► MODULE 3 : Démarche diagnostique globale

- Examen pédopsychiatrique de l'enfant et de l'adolescent
- ADI-R ADOS-2
- Atelier ECA-2 / EC2-R + vidéo
- Examen adolescent/adulte
- Evaluation somatique + nutrition
- Pathologies génétiques associées
- Neuropédiatrie
- Atelier mémoire + Présentation orale
- Evaluations psychologiques Enfants / Adolescents
- Evaluations psychologiques Adultes / Personnes âgées
- Evaluation orthophonique Enfants / Adolescents/Adultes + vidéo

### ► MODULE 4 : De l'évaluation à l'intervention individualisée 1/2

- Evaluation Ergothérapie Enfants/Adultes

- Evaluation Psychomotricité Enfants/Adultes
- Principes d'une intervention individualisée et coordonnée
- Interventions précoces Thérapie d'Echange et de Développement (TED) (vidéo)
- Atelier thérapies corporelles psychomotricité
- Rééducation orthophonique
- Atelier gestion des comportements problème
- Douleur et accès aux soins pour les adultes
- Groupes habilités sociales + Remédiation cognitive (enfant + adulte)

### ► MODULE 5 : De l'évaluation à l'intervention individualisée 2/2

- Groupes psychoéducatifs d'accompagnement parental
- Vie affective et sexuelle
- Qualité de vie et autodétermination
- Pharmacologie Enfants/cas pratiques
- Pharmacologie Adultes / cas pratiques
- Handibloc - Douleur
- Interventions précoces Denver (vidéo)
- TCCE + éducation structurée + communications alternatives
- TND et nouvelles technologies - Revue et exemples

### ► MODULE 6 : Vers l'inclusion sociale, scolaire et professionnelle • Maltraitance et TND

- Protection de l'Enfance
- Accompagnement socio-administratif enfants/adultes
- De l'inclusion scolaire à l'emploi
- Loisirs et culture / Sport
- Médiations animales
- Vers un logement autonome
- Place des familles
- Témoignages vidéo

## INTERVENANTS

### Responsables pédagogiques :

- **Frédérique BONNET-BRILHAULT**, Professeure à l'université de Tours, Praticienne Hospitalière et Cheffe de service du Département Universitaire de Psychiatrie de l'Enfant et de l'Adolescent au CHRU de **Tours**
- **Sandrine LE SOURN-BISSAOUI**, Maîtresse de conférences H.D.R en psychologie à l'université **Rennes 2**
- **Elise RIQUIN**, Maîtresse de conférence en médecine, Praticienne Hospitalière au CHU d'**Angers**
- **Fanny GOLLIER-BRIANT**, Praticienne Hospitalière au CHU de **Nantes**
- **Nathalie LAVENNE-COLLOT**, Praticienne Hospitalière-Professeure associée au CHRU de **Brest**

### Comité pédagogique :

Equipe pédagogique du Centre Universitaire de Pédopsychiatrie et du Centre de Ressources Autisme du CHRU de Tours, Enseignants chercheurs des universités du Grand Ouest (**Angers, Brest, Nantes, Rennes 2, Tours**), Praticiens Hospitaliers des Centres Hospitaliers Universitaires du Grand Ouest et autres professionnels de santé prenant en charge l'autisme.

## Service de Formation Continue

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

formation-continue@univ-tours.fr  
Tél. : 02 47 36 81 31

Informations mises à jour le 13 mars 2025 et susceptibles d'évolutions. Les tarifs s'appliquent à l'année universitaire en cours. Vous pouvez consulter les Conditions Générales de Vente sur le site Internet de la formation continue. Formation accessible aux personnes en situation de handicap.

[www.formation-continue.univ-tours.fr](http://www.formation-continue.univ-tours.fr)