



Diplôme d'Université  
Troubles du Neuro-développement  
chez l'enfant et l'adolescent

DU TND

# Repérage, diagnostic, orientation (e-learning)

Responsable pédagogique : Professeur A. BAGHDADLI  
Co-responsable : Docteur V. HENRY

## | LES TROUBLES DU NEURO-DÉVELOPPEMENT

Les troubles du neuro-développement sont des conditions fréquentes en population pédiatrique qui **concernent environ 15% des enfants et adolescents**. Ces troubles regroupent des conditions hétérogènes ayant pour point commun un **impact fonctionnel important** chez l'enfant ou l'adolescent concerné et l'altération de la qualité de vie de la famille. Ces troubles sont repérables tôt au cours du développement, souvent avant l'entrée en école primaire, mais leur diagnostic et leur prise en charge restent encore tardifs.

## | OBJECTIFS DE LA FORMATION



Ce DU (Diplôme Universitaire) participe à une **mission de santé publique** pour répondre à la hausse de la prévalence des TND.

### Il a pour but de permettre de :

- Augmenter le nombre de professionnels de santé en mesure de prendre part au **repérage**, au **diagnostic** et à l'**accompagnement** des enfants et adolescents susceptibles de présenter des TND.
- Réduire les **délais** de prise en charge.
- Mettre à jour les **connaissances** des professionnels en **s'appuyant sur l'expertise du Centre d'Excellence sur l'Autisme et les troubles du Neuro-Développement**.

## | ORGANISATION ET CALENDRIER

### Une formation « e-learning »

Cet enseignement se déroule sur une année universitaire d'octobre à juin **entièrement à distance** :

- **Distanciel asynchrone** : Travail en autonomie des étudiants autour de capsules théoriques, de ressources bibliographiques, d'exercices d'entraînement et de QCM.
- **Distanciel synchrone** : Rassemblements en petits groupes de travail. Sept enseignements dirigés (ED) autour de cas cliniques en visioconférence de 1h30 (~ 1 fois par mois. Total : 10h30).

Ce DU ne comporte pas de stage ou de mémoire.

**Mai :**  
Etudes des candidatures

**Septembre :**  
Rentrée Universitaire

**Octobre à juin :**  
Enseignement

# 100% en ligne

## | PROGRAMME

- MODULE 1** – Concepts du développement de l'enfant et approche des TND
- MODULE 2** – Outils de dépistage des troubles du neuro-développement
- MODULE 3** – Trouble du développement de l'intelligence
- MODULE 4** – Trouble du spectre de l'autisme
- MODULE 5** – Troubles de la communication
- MODULE 6** – Trouble déficit de l'attention et/ou hyperactivité
- MODULE 7** – Trouble développemental de la coordination
- MODULE 8** – Trouble spécifique des apprentissages
- MODULE 9** – Principaux troubles associés aux TND
- MODULE 10** – Coordination du parcours et acteurs de l'intervention précoce
- MODULE 11** – Aménagements scolaires et reconnaissance du handicap

## | APPRENTISSAGES VISÉS

À la fin de la formation, les professionnels de santé seront en mesure de :

- **Repérer des TND** chez un enfant ou adolescent lors d'une consultation ou sur inquiétudes des parents :
  - Analyser la situation de l'enfant / adolescent.
  - Interpréter les signes cliniques.
  - Rechercher les difficultés les plus fréquentes en fonction de leurs suspicions.
  - Émettre un ordre de priorité dans les examens et bilans complémentaires liés aux TND.
- **Expliquer** à l'enfant ou l'adolescent ainsi qu'à ses parents **les résultats des observations**.
- **Accompagner** un enfant et sa famille dans une **démarche de dépistage et de diagnostic de TND**.
- **Collaborer** au processus de diagnostic des TND.
- **Formuler des conseils et des recommandations** à l'enfant ou l'adolescent et ses parents.
- **Se représenter le parcours de prise en charge** des enfants ou adolescents ayant un TND.

## | LE POINT FORT

### Une équipe pédagogique pluridisciplinaire et experte

L'équipe pédagogique est composée de **professionnels de santé**, de **chercheurs de différentes disciplines** et de **représentants d'institutions** ou **d'associations** d'usagers concernés par les TND. Cette équipe bénéficie d'une double expertise : elle est **quotidiennement au contact d'enfants et d'adolescents ayant un TND** et dispense depuis une dizaine d'années des enseignements dans plusieurs diplômes sur les TND **proposés à la Faculté de Médecine de Montpellier**.

## COÛTS

Formation initiale : **400 €**

Formation continue :

- financée à titre personnel : **1000 €**
- financée par un tiers : **2000 €**

(+ droits universitaires)

## POUR CANDIDATER

Envoyer CV, lettre de motivation et copie du diplôme par mail à :

[med-tnd@umontpellier.fr](mailto:med-tnd@umontpellier.fr)

## | MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

### Pédagogie inversée

Apprentissages théoriques réalisés en **autonomie** et résolution de problème lors des enseignements dirigés avec les enseignants.

### Pourquoi choisir le format « à distance » ?

Ce type de formation apporte aux participants de la flexibilité, de l'autonomie. Cela demande une grande assiduité, un travail régulier et de l'organisation. **Des rassemblements en petit groupe de travail à distance sont proposés pour permettre aux étudiants de se rencontrer, d'échanger, de créer du lien et de travailler ensemble sur des situations cliniques concrètes.** Nous veillons à ce que les participants au DU ne soient jamais isolés et toujours guidés dans l'avancée de leur formation. Une équipe pédagogique complète assure un **tutorat technique, pédagogique et disciplinaire** et accompagne les étudiants tout au long de la formation.

## | PUBLIC CIBLE ET PRÉREQUIS :

- Professionnels de santé de soins primaires
- Professionnels du paramédical (orthophonistes, Psychomotriciens, ergothérapeutes, infirmiers, puériculteurs)
- Psychologues
- Internes (en 3e cycle de médecine à partir de la phase d'approfondissement)

Qui exercent auprès d'enfants et d'adolescents qui peuvent avoir des TND et ont des missions de repérage, d'accompagnement de prise en charge.

## INFORMATIONS ET CONTACT

### Secrétariat universitaire :

Mme CHARPIOT

[amandine.charpiot@umontpellier.fr](mailto:amandine.charpiot@umontpellier.fr)

04 67 02 86 18

### Consulter le Diplôme **en ligne**

(site de la Faculté de Médecine)



UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER