

## DIU « MALADIES NEURODEGENERATIVES »

*A destination des paramédicaux*

**RENTREE UNIVERSITAIRE 2018 – 2019**

### Objectif de la formation :

Acquérir un corpus de connaissances de base théoriques et pratiques pour une meilleure prise en charge et/ou un meilleur accompagnement des patients atteints de maladies neurodégénératives.

### Organisation générale :

Durée totale de la formation : **1 an**  
Volume horaire total : **101 heures**  
Enseignements théoriques : **6 séminaires**  
Enseignements pratiques : **40heures**  
Début de l'enseignement : **Novembre 2018**

### Compétences acquises à l'issue de la formation

Au terme de la formation, l'étudiant doit être capable de :

- Avoir des connaissances théoriques sur la physiopathologie
- Repérer les situations dans lesquelles le diagnostic doit être envisagé
- Connaître les critères de diagnostic
- Mieux connaître l'histoire naturelle et l'évolution des maladies neurodégénératives
- Connaître les traitements médicamenteux et les interventions non-médicamenteuses
- Connaître les modalités de prise en charge globale et les ressources disponibles
- Connaître les enjeux éthiques autour de ces pathologies

### Publics visés :

Infirmières,  
Psychologues,  
Ergothérapeutes,  
Orthophonistes,  
Assistants sociales,  
Kinésithérapeutes,  
Manipulateurs en radiologie,  
Attachés de Recherche Clinique,  
Autres public avec un niveau > à BAC+3 ou niveau équivalent.

### Coordination :

Université de Bordeaux  
Pr François TISON  
Dr Céline VEGA ROIATTI  
Dr Julie ERRAUD

### Universités partenaires :

Université de Bordeaux  
Pr François TISON  
Université de Limoges  
Pr Philippe COURATIER  
Université de Poitiers  
Pr Marc PACCALIN

### Coûts Participants :

En formation initiale :

**500€**

En formation continue :

Reprise d'études non  
financées :

**750€**

Reprise d'études financées :

**1000€**

Auxquels s'ajoutent les  
droits de scolarité.

## Contenu de la formation :

### Enseignements théoriques (61h)

#### **Module 1 : Physiopathologie** – Présentiel à Bordeaux (5h)

*Processus neurodégénératifs et inflammation, Pathogénie et physiopathologie de la maladie de Parkinson, Pathogénie et physiopathologie de la maladie d'Alzheimer, Pathogénie et physiopathologie de la SEP.*

#### **Module 2 : Aspects Transversaux** – Présentiel à Bordeaux (8h)

*Fonctions cognitives : Définition, sémiologie, les fonctions et leurs altérations, Les outils d'évaluation des fonctions cognitives dans les maladies neurodégénératives, Les outils d'imagerie fonctionnelle dans les maladies neurodégénératives, Ethique et maladies neurodégénératives, Accompagnement et soins palliatifs dans les maladies neurodégénératives.*

#### **Module 3 : Maladie d'Alzheimer** – visioconférences sur les 3 universités (14h)

*Maladie d'Alzheimer et affections apparentées : aspects généraux et épidémiologie, Diagnostic et histoire naturelle, Affections apparentées, Prise en charge des troubles psycho-comportementaux, Traitements médicamenteux et non-médicamenteux, Aspects psycho-sociaux et accompagnement, Education thérapeutique.*

#### **Module 4 : Maladie de Parkinson** – visioconférences sur les 3 universités (14h)

*Syndromes parkinsoniens : aspects généraux, épidémiologie et diagnostics différentiels, Histoire naturelle, Maladies apparentées, Signes non moteurs, Troubles cognitifs et psycho-comportementaux, Traitements médicamenteux, Traitements non médicamenteux, Education thérapeutique.*

#### **Module 5 : Sclérose en Plaques** – visioconférences sur les 3 universités (14h)

*Aspects généraux, et épidémiologie, Diagnostic, histoire naturelle et formes cliniques, Maladies apparentées, Traitements médicamenteux, Troubles associés et prise en charge non médicamenteuse, Education thérapeutique.*

#### **Module 6 : Autres maladies neurodégénératives** – visioconférences sur les 3 universités (6h)

*Sclérose Latérale Amyotrophique, La maladie d'Huntington.*

### Enseignements Pratiques (40h)

*Assister à des consultations, visites, staffs, ETP et ateliers sur des cas cliniques commentés sur chaque thématique.*

## Validation de l'enseignement

Assiduité à l'ensemble des séminaires

Evaluation des connaissances :

Examen écrit : 2h

Examen oral sur l'enseignement pratique

L'admission définitive est prononcée si le candidat obtient une moyenne générale  $\geq 10$  sur 20

## Modalité d'inscription

L'inscription sera accordée au cas par cas, sur demande motivée (lettre de motivation) et une expérience professionnelle sera demandée (CV). Inscription sous réserve d'acceptation par le responsable pédagogique de l'Université d'inscription.

Les inscriptions sont limitées à 30 participants par an (10 par Université).

Les demandes seront traitées et validées par ordre d'arrivée.

Pour plus de renseignement et soumission des candidatures : [bind@u-bordeaux.fr](mailto:bind@u-bordeaux.fr)

**DOSSIER A ENVOYER AU PLUS TARD LE 1er OCTOBRE 2018**