

DIPLÔME INTER-UNIVERSITAIRE NEUROPHYSIOLOGIE CLINIQUE



Responsable pédagogique

Pr Yann PEREON

Professeur des Universités,
Nantes Université

Praticien Hospitalier, Explorations
fonctionnelles, CHU de Nantes

Coordinateur pédagogique

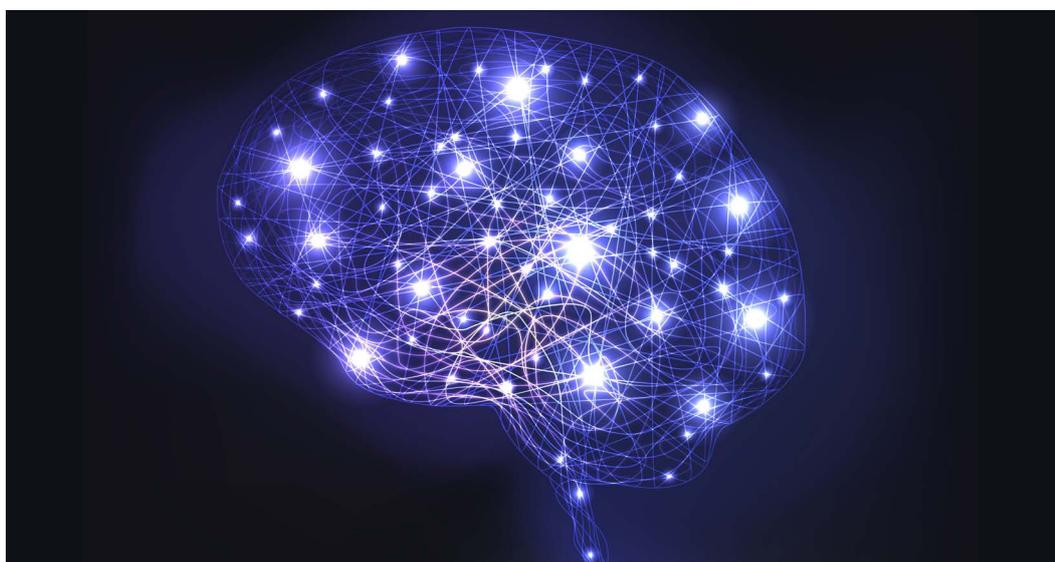
Pr Philippe DERAMBURE

Professeur des Universités,
Université de Lille

Praticien Hospitalier, Explorations
fonctionnelles neurologiques,
CHU de Lille

Intervenants-experts

Médecins spécialisés en
neurologie, en physiologie



L'objectif de cette formation est d'acquérir les aptitudes nécessaires à la réalisation des explorations fonctionnelles neurophysiologiques les plus utiles au diagnostic neurologique.

■ PUBLIC

Médecins

■ PRÉ-REQUIS

Être titulaire ou en cours d'obtention d'un Diplôme d'État de docteur en médecine

■ COMPÉTENCES VISÉES

- > Lister les différents composants d'une chaîne de mesures électroencéphalogramme (EEG), électroneuromyogramme (ENMG) et Exploration sensorimotrice et cognitive (ESMC)
- > Réaliser des enregistrements d'électroencéphalogramme (EEG), électroneuromyogramme (ENMG) et des potentiels évoqués (PE) chez l'adulte (quel que soit l'état du malade) et dans les conditions les plus simples chez l'enfant
- > Rédiger un rapport d'électroencéphalogramme (EEG), d'électroneuromyogramme (ENMG) et d'Exploration sensorimotrice et cognitive (ESMC) en tenant compte de l'indication de l'examen, en confrontant les données de cet examen avec l'histoire clinique du patient et en proposant un commentaire diagnostique et pronostique au clinicien

Ce diplôme a été mis en place en collaboration avec les universités de Lille, de Lyon, de Nancy et de Nantes

■ CONTENU DE LA FORMATION

Thématiques abordées (156 h)

Tronc commun (30 h)

- > Genèse et transmission des signaux dans les structures excitables - Traitement du signal
- > Introduction à l'EEG
- > Introduction à l'ENMG
- > Introduction aux explorations sensorimotrices et à l'imagerie fonctionnelle neurologique
- > Neurologie pédiatrique
 - EEG enfant et néonatalogie
 - ENMG enfant et PE enfant

Option au choix

- > Électroencéphalographie (38 h)
- > Électroneuromyographie (40 h)
- > Explorations sensorimotrices et cognitives (33 h)
- > Électroencéphalographie pédiatrique (15 h)

Stage (420 h)

Stages pratiques obligatoires pour chaque option spécifique choisie, d'une durée cumulée de 3 mois (à plein temps) ou 6 mois (à mi-temps).

Les stages sont effectués dans des laboratoires ou services de neurophysiologie agréés par l'équipe pédagogique.

Le choix du lieu de stage pour chaque option et l'accord du responsable concerné sont préalables à l'inscription au DIU

■ MOYENS PÉDAGOGIQUES

- > Alternance d'apports théoriques et de mises en pratique
- > Mise à disposition de ressources pédagogiques sur la plateforme numérique de l'Université

■ MODALITÉS D'ÉVALUATION

Un diplôme inter-universitaire sera délivré après validation des épreuves suivantes :

- > Examen écrit national
- > Examen oral
- > Stage pratique
- > Soutenance d'un mémoire

■ SUITE DE PARCOURS

Consulter notre catalogue de formations sur notre site www.univ-nantes.fr/fc-sante

RYTHME

576 h

- > 156 h théoriques - de novembre à juin
5 sessions de 4 à 5 jours
(1 tronc commun et 4 options au choix)
- > 420 h de stage - de novembre à août
- > Validation - en juin et en octobre

LIEU

à Lille, Lyon, Nancy et Nantes

CAPACITÉ

5 places

TARIF DE LA FORMATION

1 000 €* Droits annexes inclus

*Tarif soumis à un abattement pour les internes > nous consulter

ACCESSIBILITÉ

Ce diplôme est accessible aux personnes en situation de handicap.
Renseignements auprès du Relais handicap : www.univ-nantes.fr/sepanouir-sur-les-campus/accompagnement-du-handicap

CONDITIONS D'ACCÈS

- > Sur dossier de candidature accompagné d'une lettre de motivation, d'un CV et de la copie des diplômes requis
- > Sur entretien si la commission de recrutement l'estime nécessaire
- > Consulter le calendrier de dépôt des candidatures et candidater en ligne sur candidature.sante.univ-nantes.fr/fc

RENSEIGNEMENTS

Pascale PORÉE

Tél. : 02 40 16 51 04

diu.neurophysiologie@univ-nantes.fr