

**Domaine :** Médecine - **Thématique(s) :** neurologie  
DIPLÔMES D'UNIVERSITÉ (DU, DIU), EMBA, CQP

## DIU – SYSTÈME NERVEUX AUTONOME

🕒 **Durée de la formation :** 180 heures  
📅 **Dates :** Voir le calendrier  
📍 **Lieu :** -  
💶 **Tarif :** Voir ci-dessous

**Modalité :** Présentiel

### Droits universitaires :

**243 €** par an

### Droits d'enseignement :

Cette formation diplômante peut entrer dans le cadre de la :

Formation Initiale (FI) : **400 €**  
*Étudiants, chefs de clinique inscrits en DESC*

Formation Continue Individuelle (FCI) : **2 000 €**  
*Libéraux, salariés et individuels non pris en charge*

Formation Continue Employeur (FCE) : **2 000 €**  
*Demandeurs d'emploi et salariés avec prise en charge financière*

## OBJECTIFS/COMPÉTENCES

### OBJECTIFS

acquisition des connaissances théoriques concernant l'organisation générale du SNA, son évaluation, ses pathologies et leurs traitements spécifiques.

## PUBLIC VISÉ & PRÉ-REQUIE

### PUBLIC VISÉ ET PRÉ-REQUIS

Internes, CCA et spécialistes en : neurologie, cardiologie, médecine physique et de réadaptation, cardiologie, gastro-entérologie, ophtalmologie, psychiatrie (d'autres étudiants d'autres spécialités peuvent candidater après analyse du CV, du dossier, des objectifs et des motivations de l'étudiant par le Comité pédagogique)

## PROGRAMME

### PROGRAMME

- Connaître les pathologies impliquées dans la dysrégulation du système nerveux autonome
- Connaître la physiologie et la physiopathologie du système nerveux végétatif
- Connaître les principes du traitement des dysrégulations végétatives
- Maîtriser les méthodes d'explorations cardio-vasculaires et

## INFORMATIONS

**Responsable :** Pr Gérard Amarenco

### Co-responsables :

Pr Anne Pavy le Traon (Université de Toulouse)

Pr Bruno Bonaz (Université de Grenoble)

**Code faculté de médecine :** 1X251X

**Code Formation Continue :** D490

### Universités partenaires

- Université de Toulouse
- Université de Grenoble

### Inscription administrative

Si candidature acceptée :

Faculté de Médecine Sorbonne Université  
Les Cordeliers, 15 rue de l'école de médecine

Esc.. H – RDC – 75006 Paris  
medecine-dfs-scol3@sorbonne-universite.fr

**Permanence téléphonique :** 01 71 11 96 27  
Lundi, mardi, jeudi, vendredi de 13h à 16h

**Pour une prise en charge employeur ou organisme financeur :**

Télécharger le dossier de prise en charge ici

Formation Continue Santé  
Pôle DU-DIU

Campus Pierre et Marie Curie  
4 place Jussieu – BC152075252

neurophysiologiques du SNA

- Savoir interpréter les résultats des tests cardio-vasculaires de la fonction autonome
- Savoir interpréter les résultats des tests neurophysiologiques évaluant le SNA
- Savoir interpréter les résultats des tests manométriques évaluant le SNA

Paris Cedex 05

Tél. :01 44 27 82 47 (49 ou 45)

fcmdecine@sorbonne-universite.fr

**CONTACT**

## MÉTHODES / MOYENS PÉDAGOGIQUES

### MÉTHODES

- Cours magistraux
- Ateliers spécifiques
- TD/ED
- Manipulations automate d'acquisition
- Acquisition maîtrise traitement du signal
- Stage pratique en laboratoire
- Supports pédagogiques remis aux participants sous forme de clef USB avec support des cours, liens @ divers et dûment validés par comité pédagogique et enseignants

#### **Volume horaire global de formation de 180 h dont :**

- 45 heures de cours théoriques
- 45 heures d'enseignements dirigés et pratiques (TD/ED)
- 40 heures de travail personnel encadré
- 50 heures de stages ou expérience professionnelle (5 j à temps plein) dans un service validant

Les cours (théoriques et pratiques) se feront dans 3 séminaires de 3 jours chacun effectués à Paris, Toulouse et Grenoble avec :

- cours théoriques : 5 heures en matinée soit 15h sur les 3 jours (x 3j = 45h)
- enseignement dirigé et pratique : 5 heures en après-midi soit 15h sur les 3 jours (x 3j = 45h)
- stage pratique de 5 j (50h) : Paris, Grenoble, Toulouse, Chambéry, Lyon, Rouen

### MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

- Examen écrit de 2h (coef. 1) noté /20
- Examen oral de 15mn (coef. 0,5) noté /10
- Mémoire : sous forme d'article, de préférence en anglais, respectant les « conseils aux auteurs », publiable avec mention Sorbonne U (coef. 1) noté /20

**Pour être admis :** moyenne  $\geq 10/20$  pour chaque évaluation

Assiduité complète aux 3 séminaires et au stage pratique en laboratoire exigée.

#### **Description des outils d'évaluation :**

- question de synthèse pour l'examen écrit
- fiche de recueil pour les explorations réalisées lors du stage pratique en laboratoire, sous la forme : vu / participé/ réalisé personnellement / acquis

Il n'est pas prévu de session de rattrapage, le redoublement est autorisé.

## POUR CANDIDATER

Les **PRE-INSCRIPTIONS** sont d'ores et déjà possibles en vous connectant sur <https://diusna.jimdofree.com>

et d'autre part en envoyant lettre de motivation et CV à :

**Mme Séverine Arnould**

[severine.arnould@aphp.fr](mailto:severine.arnould@aphp.fr)

**Mr le Pr. Gerard AMARENCO**

[gerard.amarenco@aphp.fr](mailto:gerard.amarenco@aphp.fr)

---