

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

## DIU – SYSTÈME NERVEUX AUTONOME

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

**Modalité :** Présentiel  
**Formation :** Diplômante

Cette formation diplômante peut entrer dans le cadre de la :

Formation Initiale (FI) : **705 €**  
*Étudiants, chefs de clinique inscrits en DESC*

Formation Continue Individuelle (FCI) : **2 585 €**  
*Libéraux, salariés et individuels non pris en charge*

Formation Continue Employeur (FCE) : **2 585 €**  
*Demandeurs d'emploi et salariés avec prise en charge financière*

### OBJECTIFS

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

### 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

- 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 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

### RESPONSABLE(S) PÉDAGOGIQUE



Claire Hentzen

### INFORMATIONS

**Responsable :** Dr Claire Hentzen

**Co-responsables :**

Pr Anne Pavy le Traon (Université de Toulouse)

Pr Bruno Bonaz (Université de Grenoble)

**Code Faculté de Santé :** 1X251X

**Universités partenaires**

- Université de Toulouse
- Université de Grenoble

**Inscription administrative**

Si candidature acceptée :

Faculté de Santé 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 9h30 à 11h30

*Ouvert au public :*

## 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 en e-learning avec téléchargement sur plateforme dédiée, liens internet 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 jours 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 2 h (coef. 1) noté /20
- Examen oral de 15 mn (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.

**Le mémoire doit être rendu au plus tard le :** avril

**Examen final :** juin (matin : épreuve écrite ; après-midi épreuve orale) à Paris

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 – BC1520

75252

Paris Cedex 05

Tél. : 01 44 27 82 47 (49 ou 45)

fcmedecine@sorbonne-universite.fr

## POUR CANDIDATER

**Les inscriptions pour l'année 2025-2026 ne seront pas ouvertes**

*Lettre de motivation et CV à envoyer à:*

Hôpital Pitié Salpêtrière, APHP

Service de Neuro-Urologie,

bâtiment Bottard, 2e étage

50-52 Bd Vincent Auriol,

75013 PARIS

Tél : 01 42 16 26 32

**Mme Séverine Arnould**

severine.arnould@aphp.fr

