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'autre 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

- Connaitre les pathologies impliquées dans la dysrégulation du système nerveux autonome
- Connaitre la physiologie et la physiopathologie du système nerveux végétatif
- Connaitre les principes du traitement des dysrégulations végétatives
- Maitriser 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 :

Informations non contractuelles
PDF généré le 24/11/2026

MÉTHODES

- Cours magistraux
- Ateliers spécifiques
- TD/ED
- Manipulations automate d'acquisition
- Acquisition maitrise 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 >= 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

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 Léa Ferron
lea.ferron@aphp.fr

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 46 (45, 49 ou 47)
fcmedecine@sorbonne-universite.fr

Informations non contractuelles
PDF généré le 24/11/2026

Informations non contractuelles
PDF généré le 24/11/2026