

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

## DIU – NEUROSONOLOGIE EN PATHOLOGIE NEURO-VASCULAIRE

🕒 **Durée de la formation :** 80 heures  
📅 **Dates :** Voir le calendrier  
📍 **Lieu :** Hôpital Sainte Anne  
💶 **Tarif :** Voir ci-dessous

**Modalité :** Mixte  
**Formation :** Diplômante

**Attention :** les droits d'inscription sont à acquitter pour chaque année d'inscription

Cette formation diplômante peut entrer dans le cadre de la :

Formation Universitaire Junior (FUJ) :

**1re année : 560€**

**2e année : 550€**

*Étudiants en formation initiale sans interruption d'études, inscrits en DN ou DE (hors DU-DIU) au titre de l'année en cours ou diplômés de moins de 2 ans*

Formation Continue Individuelle (FCI) : **1 430 €**

*Libéraux, salariés et individuels non pris en charge*

Formation Continue Employeur (FCE) : **1 430 €**

*Demandeurs d'emploi et salariés avec prise en charge financière*

### OBJECTIFS

Acquisition d'une véritable compétence théorique et pratique dans le domaine de la prise en charge de la pathologie neurovasculaire.

### PUBLIC VISÉ ET PRÉ-REQUIS

- Neurologues, radiologues, chirurgiens, ré-adaptateurs fonctionnels,
- Cardiologues, chirurgiens vasculaires, pédiatres, chefs de clinique - assistants des services de neurologie, de radiologie, médecine physique et réadaptation fonctionnelle, chirurgie vasculaire, cardiologie et pédiatrie.
- Internes inscrits à un DES et les titulaires d'un DIS des spécialités ci-dessus.
- Stagiaires étrangers en formation AFSA des spécialités ci-dessus. Dans tous les cas, l'inscription est subordonnée à l'autorisation des coordonnateurs régionaux, représentant chacune des universités. La régularisation du nombre d'inscrits sera réalisée au sein de chaque inter-région et après avis du Conseil National Pédagogique.

#### Pré-requis :

Les étudiants peuvent s'inscrire au DIU Neurosonologie en Pathologie Neuro-Vasculaire soit parallèlement au DIU Pathologie neuro-vasculaire (PNV) soit après avoir obtenu ce dernier

### PROGRAMME

7 modules de 1 ou 2 jours en zoom ou en présentiel (Hôpital Sainte-Anne à Paris)

2 ateliers pratique de 1 et 2 jours en présentiel (Hôpital Sainte-Anne à Paris)

### RESPONSABLE(S) PÉDAGOGIQUE



Sonia Alamowitch

### INFORMATIONS

#### Responsables :

Pr Sonia Alamowitch (Sorbonne Université)

Pr Jean-Louis Mas (Université Paris Cité)

#### Codes Faculté de Santé :

1X070X (1re année), 2X070X (2e année)

#### Universités partenaires

- Dijon
- Grenoble
- Lille
- Montpellier
- Poitiers
- Toulouse
- Université Paris Cité

#### Inscription administrative

Les candidatures sont centralisées par l'Université Paris Cité en 2023 – 2024

- **Module 1** : Épidémiologie, anatomie, clinique
- **Module 2** : Neuro-imagerie et neurosonologie
- **Module 3** : Ischémie cérébrale aiguë
- **Module 4** : Athérosclérose, cardiopathies emboligènes thrombose et antithrombotiques
- **Module 5** : Maladie des petites artères cérébrales causes rares d'AVC
- **Module 6** : Hémorragie cérébrale non traumatique, malformations vasculaires intracrâniennes
- **Module 7** : Post-AVC

## MÉTHODES

**Formation théorique** : 80 heures de formation théorique, dont:

- 63 heures de télé-enseignement en mode synchrone et
- 17 heures de cas pratiques + stage de 400 heures en 2 ans

**Formation pratique** : formation approfondie en neurosonologie, (séminaire théorique annuel d'1½ par semaine ou 1 journée tous les 15 jours dans un centre agréé pour la formation niveau 2, pendant les deux années du DIU. Le choix est fait en 1re année.

**Effectif maximum** : 50 candidatures par an.

## MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

**La formation pratique est obtenue si le candidat** a validé pendant la durée du DIU ou dans les 3 ans précédents l'inscription au DIU :

- 12 mois de fonction d'interne
- ou 6 mois de chef de clinique assistant des hôpitaux, assistants spécialistes, praticien hospitalier ou équivalent dans une unité neuro-vasculaire agréée par le conseil national pédagogique du DIU
- et participé à au moins 20 grades dans une unité neuro-vasculaire validée comme terrain de stage de DIU.

**Fin de 1re année** : Un examen national écrit de 2 h. Une note > ou = à 10 permettra le passage en 2e année.

**Fin de 2e année ;**

- Un examen national écrit de 3 h,
- Un mémoire,
- Une épreuve orale en neurosonologie

## POUR CANDIDATER

*Les candidatures sont centralisées par l'Université Paris Cité en 2024 – 2025*

*Ouverture des inscriptions : Mi-juin 2024*

*Fin des inscriptions : 15 octobre 2024*

Pour postuler, cliquez sur le bouton « Candidater » ci-dessous qui vous renverra vers la plateforme [CandidatOnline](#)