

Domaine : Médecine - **Thématique(s) :** Neurologie**DIPLOMES 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

**RESPONSABLE(S)
PÉDAGOGIQUE**

Sonia Alamowitch

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)

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

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

- **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 (de la mi-juin à la mi-octobre)

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

Pour les candidats retenus devant s'inscrire à Sorbonne Université, l'inscription administrative se poursuit sur la Plateforme eCandidat de Sorbonne Université

[Procédure d'inscription](#)