

# DIU Pathologie neuro-vasculaire

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

---

## Présentation

**Référence formation (à rappeler dans toute correspondance) : DIB321**

**Responsable pédagogique à UPCité : Pr Jean-Louis Mas**

**Forme de l'enseignement :** Présentiel + distanciel mixte (synchrone pour le télé-enseignement et asynchrone pour les auto-évaluations)

**Universités partenaires :**

- \* Sorbonne Université
- \* Université de Dijon
- \* Université de Grenoble
- \* Université de Lille
- \* Université de Montpellier
- \* Université de Poitiers
- \* Université de Toulouse

Pour vous inscrire, déposez votre candidature sur [C@nditOnLine](mailto:C@nditOnLine)

## OBJECTIFS

---

Acquérir une compétence théorique et pratique de la prise en charge de la pathologie neurovasculaire.

## Programme

### ORGANISATION

---

**Référence formation : DIB321**

**Volume horaire détaillé :** 80 heures de formation théorique, dont 63 heures de télé-enseignement en mode synchrone (1 heure par mois) et 17 heures de cas pratiques + stage de 400 heures en 2 ans (soit une 1/2 journée par semaine)

**Modalités d'enseignement :**

- \* Le télé-enseignement en mode synchrone correspond à la mise en pratique de la pédagogie inversée (flip-teaching)
- \* accès permanent aux ressources et à l'auto-évaluation en mode asynchrone sur le site de télé-enseignement de Neurosonologie.

**Calendrier :** Novembre à avril (session sur 2 ans)

**Rythme :**

**Lieu pour le présentiel (=cas pratiques) :** Hôpital Sainte-Anne, 75014 Paris

### CONTENUS PÉDAGOGIQUES

**1ère année :**

- \* **Module 1 :** Épidémiologie, anatomie, clinique (8 heures et 30 minutes en visio)

- \* **Cas pratiques du module 1** (6 heures en présence)

- \* **Module 2 :** Neuro-imagerie et neurosonologie (8 heures et 15 minutes en visio)

- \* **Module 3 :** Ischémie cérébrale aiguë (5 heures et 45 minutes en visio +

- \* **Cas pratiques des modules 3 et 4** (5 heures et 15 minutes en présence)

**2ème année :**

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**

\* **Module 4** : Hémorragies cérébrales non traumatiques, malformations vasculaires intracrâniennes (10 heures et 15 minutes en visio)

\* **Module 5** : Athérosclérose, cardiopathie emboligène, thromboses et antithrombotiques (9 heures en visio)

\* **Module 6** : Maladies des petites artères et causes rares d'AVC (11 heures et 15 minutes)

\* **Module 7** : Complications de l'AVC (5 heures et 45 minutes en visio)

\* **Cas pratiques de la 2ème année** (4 heures)

## MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES D'ENCADREMENT

### Équipe pédagogique

**Responsable pédagogique** : Pr Jean-Louis Mas, spécialisé dans les AVC

**Membres de l'équipe pédagogique** : S. Alamowitch / C. Arquizan / Y. Bejot / D. Calvet / H. Chabriat / C. Cordonnier / O. Detante / O. Godefroy / D. Leys / J.L. Mas / T. Moulin / O. Naggara / J.P. Neau / L. Pierot / I. Sibon / V. Wolff

**Ressources matérielles** : Afin de favoriser une démarche interactive et collaborative, différents outils informatiques seront proposés pour permettre :

- \* d'échanger des fichiers, des données
- \* de partager des ressources, des informations
- \* de communiquer simplement en dehors de la salle de cours et des temps dédiés à la formation

## MOYENS PERMETTANT DE SUIVRE L'EXÉCUTION DE L'ACTION ET D'EN APPRÉCIER LES RÉSULTATS

Au cours de la formation, le stagiaire émarge une feuille de présence par demi-journée de formation en présentiel et le Responsable de la Formation émet une attestation d'assiduité pour la formation en distanciel.

A l'issue de la formation, le stagiaire remplit un questionnaire de satisfaction en ligne, à chaud. Celui-ci est analysé et le bilan est remonté au conseil pédagogique de la formation.

## STAGE

**Stage** : Obligatoire

**Durée du stage** : 400 heures sur 2 ans (soit 1/2 journée par semaine)

**Stages et projets tutorés** :

### Formation pratique en UNV

\* Réalisation d'au moins 12 mois de fonction d'interne ou 6 mois de fonction d'assistant (CCA, assistant spécialiste, assistant des hôpitaux, PH ou équivalent), réalisés dans une UNV agréée par le Conseil National Pédagogique du DIU pendant la durée du DIU ou dans les 3 ans précédant l'inscription. Ces fonctions doivent être assurées par périodes continues de 6 mois ou plus et de façon dérogatoire par périodes continues de 1 mois ou plus.

ET

\* Participation à au moins 20 gardes dans une unité neurovasculaire agréée comme terrain de stage du DIU.

## Admission

- \* Les titulaires d'un diplôme français de docteur en médecine
- \* Les neurologues, les chirurgiens, les radiologues, les pédiatres, les réadaptateurs fonctionnels et chirurgiens vasculaires, les cardiologues
- \* Les chefs cliniques assistants des services de neurologie, de radiologie, de chirurgie, de médecine physique et réadaptation fonctionnelle, de chirurgie vasculaire, de cardiologie, de pédiatrie
- \* Les internes inscrits à un DES des spécialités ci-dessus
- \* Les titulaires d'un DIS de neurologie, neurochirurgie, radiologie, médecine physique et réadaptation fonctionnelle et de chirurgie vasculaire
- \* Les étudiants inscrits ou titulaires d'un DESC de médecine vasculaire
- \* Les stagiaires étrangers en cours de formation DFMS ou DFMSA des spécialités ci-dessus

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)

## PRÉ-REQUIS

Aucun prérequis nécessaire hormis les diplômes liés aux titres que doivent détenir les futurs inscrits (cf. personnes autorisées à s'inscrire dans rubrique "Admission")

## LES CLEFS DE LA RÉUSSITE

Des fiches pratiques sont à votre disposition sur la page <http://www.reussir-en-universite.fr/index.html>.

### Droits de scolarité :

#### FRAIS DE FORMATION\* selon votre profil

- \* Pour toute personne bénéficiant d'une prise en charge totale ou partielle : **800 € / an**
- \* Pour toute personne finançant seule sa formation : **800 € / an**
- \* Tarif préférentiel **UNIQUEMENT** si vous êtes :
  - \* Diplômé de moins de 2 ans d'un DN/DE (hors DU-DIU) OU justifiant pour l'année en cours d'un statut d'AHU OU de CCA OU de FFI hospitalier : **540 €** (justificatif à déposer dans CandiOnLine)
  - \* Étudiant, Interne, Faisant Fonction d'Interne universitaire : **350 €** (certificat de scolarité universitaire justifiant votre inscription en Formation Initiale pour l'année universitaire en cours à un Diplôme National ou un Diplôme d'État - hors DU-DIU - à déposer dans CandiOnLine)

+

**FRAIS DE DOSSIER\* : 300 €** (à noter : si vous êtes inscrit(e) en Formation Initiale à Université de Paris pour l'année universitaire en cours, vous n'avez pas de frais de dossier – certificat de scolarité à déposer dans CandiOnLine).

*\*Les tarifs des frais de formation et des frais de dossier sont sous réserve de modification par les instances de l'Université.*

*Cliquez ici pour lire les Conditions Générales de vente / Outils de l'adulte en Formation Continue / Documents institutionnels / CGV hors VAE*

**Date de début de candidature :** 15 juin 2023

**Date de fin de candidature :** 30 sept. 2023

## Et après ?

## POURSUITES D'ÉTUDES

Vous pouvez vous inscrire au DIU Neurosonologie en Pathologie Neuro-Vasculaire (DIB331) en même temps que le DIU Pathologie Neuro-Vasculaire (DIB321) ou après l'obtention du diplôme du DIU Pathologie Neuro-Vasculaire (DIB321).

## TAUX DE RÉUSSITE

70 %

Année de diplomation 2020-2021 (nombre d'admis par rapport au nombre d'inscrits administratifs)

## Contacts

### Responsable(s) pédagogique(s)

Jean Louis Mas  
JL.MAS@ghu-paris.fr

### Gestionnaire de formation continue

Bruna Simon  
bruna.simon@u-paris.fr

## En bref

### Composante(s)

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](http://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**

UFR de Médecine

**Modalité(s) de formation**

- Formation continue

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur > [u-paris.fr/choisir-sa-formation](https://u-paris.fr/choisir-sa-formation)**