

# ***DIU de Neurochirurgie Vasculaire***

***FORME DE L'ENSEIGNEMENT : en présentiel sauf exception***

## ***OBJECTIFS***

Acquérir une formation spécifique dans le domaine de la pathologie vasculaire neurochirurgicale:

- Formation théorique approfondie en pathologie neurovasculaire et plus particulièrement neurochirurgicale.
- Formation pratique grâce à des ateliers de dissection et des forums de discussion autour de vidéos opératoires.
- Formation clinique autour d'échanges autour de cas cliniques, de dossiers d'expert mais aussi lors de la participation aux RCP de pathologie vasculaire cérébrale.

## ***COMPETENCES VISEES***

- Maitriser l'anatomie vasculaire et de la base du crâne.
- Connaître les principales pathologies neurovasculaires neurochirurgicales et savoir reconnaître les pathologies vasculaires neurologiques.
- Connaître les principales pathologies neurovasculaires neurochirurgicales et savoir reconnaître les pathologies vasculaires neurologiques.
- Connaître les principaux abords et techniques de neurochirurgie vasculaire ou de neuroradiologie interventionnelle
- Réaliser ces abords sur spécimen anatomique
- Connaître les résultats des principales indications chirurgicales et leurs complications. Savoir comment les gérer.
- Acquérir les connaissances théoriques et pratiques pour pouvoir gagner en autonomie (indications opératoires, gestes chirurgicaux...)
- 

## ***ORGANISATION***

L'enseignement est organisé en 6 séminaires de 2 jours répartis sur deux années universitaires soit 108 heures de formation réparties en 18h/ séminaire.

## ***PROGRAMME***

- 4 modules **d'enseignements théoriques (ET)**
  - Module théorique 1 : Anévrysmes intracrâniens et espaces sous arachnoïdiens [18h]
  - Module théorique 2 : Ischémie et hémorragie cérébrales spontanées [18h]
  - Module théorique 3 : Malformations vasculaires cérébrales [18h]
  - Module théorique 4 : Hamartomes et pathologies vasculaires vertébro-médullaires [18h]
- **Travaux Pratiques (TP) : 2 ateliers de dissection neurovasculaire [36h]**

## **VALIDATION**

- Session d'examen unique à la fin des 6 séminaires
- Évaluation des connaissances par tests de concordance de scripts
- Évaluation des connaissances par analyse de dossiers cliniques
- Examen oral avec discussion d'un dossier clinique
- Participation à une RCP (Réunion de concertation pluridisciplinaire) de pathologie neurovasculaire (validation par le responsable de la RCP)

## **ADMISSION**

### ***Public cible***

- CCA en neurochirurgie
- DES de Neurochirurgie validé
- Interne DES de Neurochirurgie en cours de formation

### ***Pré-requis***

- DU ou DIU de Microchirurgie vasculaire déjà validé
- DIU de microchirurgie en cours (la validation du DU de microchirurgie est indispensable pour obtenir la validation du DIU de neurochirurgie vasculaire)

### ***Condition d'admission***

Les dossiers de candidature complets seront traités par ordre de réception pour validation par l'équipe pédagogique, jusqu'à atteinte de la capacité d'accueil maximale.

Adresser à [d.bresson@hopital-foch.com](mailto:d.bresson@hopital-foch.com):

- Votre curriculum Vitae
- Votre lettre de motivation pour participer à la formation
- Vos diplômes vous permettent de justifier l'accès à la formation (notamment DU de microchirurgie vasculaire)

Prochaine session Octobre 2023 – Septembre 2025

Contacts :

Pr Damien Bresson  
Service de Neurochirurgie  
Hôpital Foch, Suresnes, Ile-de-France

Mail: d.bresson@hopital-foch.com

Résumé de la formation :

Capacité d'accueil : 20 étudiants

Régime d'étude : formation continue

Pre-requis : DU de microchirurgie

Stage obligatoire : non

Date de début de candidature : 1/01/2023

Date de fin de candidature : 31/07/2023

Date de début de formation : Octobre 2023 (date précise transmise ultérieurement)