

DIPLOME INTER-UNIVERSITAIRE DE FORMATION THEORIQUE ET PRATIQUE EN PATHOLOGIE NEUROVASCULAIRE

Organisation

- Formation initiale et formation continue.
- 50 étudiants par cycle de 2 ans.
- Sont admis à s'inscrire :
 - Les neurologues, neurochirurgiens, radiologues, pédiatres, réadaptateurs fonctionnels, chirurgiens vasculaires et cardiologues.
 - Les chefs de cliniques assistants des services de neurologie, de neuroradiologie, de réadaptation fonctionnelle, de chirurgie vasculaire et de cardiologie.
 - Les internes inscrits à un DES des spécialités ci-dessus.
 - Les étudiants inscrits ou titulaires du DESC de médecine vasculaire.
 - Les stagiaires étrangers en formation des spécialités ci-dessus
 - Les titulaires du doctorat en médecine.

Formation théorique

- Enseignement en présentiel sur deux ans, six modules de 2 jours (3 par an).

Formation pratique

- 12 mois de fonction d'interne ou 6 mois de 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 minimales d'un mois.

ET

- Participation à au moins 20 gardes dans une unité neurovasculaire validé comme terrain de stage du DIU.
- **Aucun diplôme ne pourra être attribué si le stage pratique n'est pas validé selon les modalités ci-dessus.**

Formation en neurosonologie

- Niveau 1 (obligatoire)
Enseignement théorique intégré dans la formation théorique et 5 demi-journées dans un centre d'explorations en relation avec une unité neurovasculaire.
- Niveau 2 (facultatif)
Un séminaire théorique annuel d'une demi-journée par semaine ou une journée tous les 15 jours dans un centre agréé par le Conseil National Pédagogique pour la formation en neurosonologie niveau 2, sur les deux ans du DIU.

Durée : 2 ans

Evaluation

- Fin de 1ère année :
 - un examen national écrit de 2 heures.
- Fin de 2ème année :
 - un examen national écrit de 3 heures.
 - un mémoire.
 - un examen oral de neurosonologie pour le niveau 2.

Programme résumé

- Module 1 : Epidémiologie et diagnostic des accidents ischémiques cérébraux.
- Module 2 : Session de Neuro-Imagerie.
- Module 3 : Hémorragie cérébrale non traumatique, malformations vasculaires intracrâniennes
- Module 4 : Athérosclérose, cardiopathies emboligènes, thrombose et antithrombotiques.
- Module 5 : Maladies des petites artères cérébrales et causes rares d'AVC.
- Module 6 : Physiopathologie et traitement de l'ischémie cérébrale aiguë, pronostic des AVC
- Chaque année : un séminaire d'une journée pour le niveau 2 de neurosonologie, commun 1^{ère} et 2^{ème} année

Dossier de demande d'inscription

- Les inscriptions en 1ère année se font tous les ans.
- Le dossier doit comporter :
 - une lettre de motivation précisant comment :
 - a) cette formation s'intègre dans le projet professionnel du candidat
 - b) le candidat prévoit de valider la formation pratique
 - c) un CV
 - un accord de principe d'un maître de stage d'un centre agréé par le CNP du DIU pour le mémoire et la formation Doppler.
- Le dossier doit être adressé à Mme Ferrao-Gonzalez, service de Neurologie, Hôpital Sainte-Anne 1 Rue Cabanis, 75014 PARIS, tél : 01.45.65.82.84, ou par mail : mc.ferraogonzalez@ch-sainte-anne.fr **avant le 29 juin 2018.**
- Le dossier sera examiné par le Comité National Pédagogique.
- Un courrier sera adressé au candidat pour l'informer si sa candidature a été retenue.

Droits d'inscription annuels

- Voir auprès des universités organisatrices. (Paris V, Paris VI, Paris VII, Dijon, Grenoble, Lille, Montpellier, Poitiers, Toulouse).

Coordonnateur du DIU

Professeur Jean-Louis Mas
Université Paris Descartes
Service de Neurologie, Hôpital Sainte Anne
1 rue Cabanis 75674 Paris Cedex 14
Tel : 01.45.65.82.84 – Fax : 01.45.65.87.94
Mail secrétariat : mc.ferraogonzalez@ch-sainte-anne.fr

Conseil National Pédagogique

S Alamowitch (Paris)
P Amarenco, (Paris)
C Arquizan (Montpellier)
Y Béjot (Dijon)
D Calvet (Paris)
H Chabriat (Paris)
C Cordonnier (Lille)
O Detante (Grenoble)
M Giroud (Dijon)
O Godefroy (Amiens)
D Leys (Lille)
JL Mas (Paris)
T Moulin (Besançon)
K Mourier (Dijon)
O. Naggara (Paris)
JP Neau (Poitiers)
L. Pierot (Reims)
I Sibon (Bordeaux)
S Timsit (Brest)
E. Touze (Caen)
V Wollff (Strasbourg)

Responsable de l'enseignement en neurosonologie

J Constans (Bordeaux)
V Larrue (Toulouse)

Centres agréés Terrain de stage

Amiens (O Godefroy)
Angers (Verny)
Annecy (W Vadot)
Besançon (T Moulin)
Bordeaux (I Sibon, M Orgogozo)
Brest (S Timsit)
Bruxelles, Erasme (N Ligot)
Caen (E Touze)
Clermont-Ferrand (P Clavelou)
Corbeil – Sud Francilien (D Smadja)
Créteil – Henri Mondor (H Hosseini)
Dijon (Pr M. Giroud)
Grenoble (O Detante)
Kremlin-Bicêtre (C Denier, D Adams)
Genève (P Pollak)

Lens - Valenciennes (F Mounier-Vehier)
Lille (D Leys)
Limoges (Vallat – Macian)
Lyon (N Nighogossian)
Marseille (L Milandre)
Montpellier (C Arquizan)
Nancy (X Ducrocq)
Nantes (P Damier)
Nice (MH Mahagne)
Nîmes (S Bouly)
Paris – Bichat (P Amarenco)
Paris - Lariboisière (H Chabriat,)
Paris – Pitié-Salpêtrière (Y Samson)
Paris – Ste Anne (JL Mas)
Paris – St Joseph (M Zuber)
Paris – Saint-Antoine (S Alamowitch)
Paris – Fondation Ophtalmologique Rotschild (M. Obadia)
Perpignan (D Sablot)
Poitiers (JP Neau)
Pointe à Pitre – Guadeloupe (A Lannuzel)
Reims (Pr Bakchine)
Rennes (Pr Verin, Dr Ronziere)
Rouen (E Guegan Massardier, B Mihout)
Saint-Brieuc (V. Golfier)
Saint Etienne (P Garnier, B Laurent)
Toulon HIA Ste Anne (P Alla)
Toulouse - Purpan (F Chollet)
Toulouse - Rangueil (V Larrue)
Tours (Saudeau)
Valenciennes (Girard-Buttaz)
Versailles (F Pico)

Centres accrédités pour la formation de neurosonologie niveau 2

Angers (Pr Leftheriotis)
Besançon (Dr Vuiller)
Bordeaux (Pr Constans)
Caen (Dr le Hello)
Dijon (Dr Terriat)
Grenoble (Dr Seinturier)
Lille (Dr Gautier)
Nancy (Pr Ducrocq)
Nîmes (Pr Dautat)
Paris, Bichat (Dr Lavallée, E. Messeguer)
Paris, Lariboisière (Dr Crassard, Dr Vahédi)
Paris, Sainte Anne (Dr Gobin Metteil)
Saint Etienne (Dr Boissier)
Strasbourg (V Wolff)
Toulouse (Pr Larrue)
Versailles (Dr Baud)