

Diplôme Inter Université de Neurosonologie en pathologie neurovasculaire

Durée
2 ans

Composante
Santé

Présentation

- Campagne de candidatures : du 2 mai 2025 au 16 juin 2025.
- Campagne complémentaire : du 25 août 2025 au 15 septembre 2025

Candidatures exclusivement en ligne sur e-candidat Poitiers :
<https://ecandidat.appli.univ-poitiers.fr/ecandidat/>

Vous souhaitez approfondi vos connaissances en neurosonologie en pathologie neurovasculaire ?

Notre diplôme universitaire (DIU) de Neurosonologie en pathologie neurovasculaire est une formation spécialisée destinée aux médecins titulaires du DIU "Formation théorique et pratique en pathologie neurovasculaire" ou inscrits à ce DIU, souhaitant maîtriser les techniques de neurosonologie pour le diagnostic et la gestion des pathologies neurovasculaire.

Le programme de cette formation a été élaboré en collaboration avec plusieurs universités renommées et combine des connaissances théoriques approfondies avec une pratique intensive. Il couvre les bases physiopathologiques des maladies neurovasculaires, les techniques de neurosonologie (telles que l'échographie Doppler transcrânienne et cervicale), ainsi que les approches thérapeutiques et de prise en charge en urgence.

Cette formation s'adresse aux neurologues, radiologues, neurochirurgiens et autres spécialistes désireux d'acquérir une expertise pointue dans l'utilisation de la neurosonologie pour améliorer la qualité des soins aux patients atteints de pathologies neurovasculaires.

Dates prévisionnelles :

- A venir

main

Objectifs

- Connaître les pathologies neurovasculaires concernant l'épidémiologie, le diagnostic et le traitement des maladies vasculaires du système nerveux central.
- Acquérir des compétences nécessaire à la prise en charge des maladies neurovasculaires à la phase aiguë et chronique et à leur prévention primaire et secondaire.
- Acquérir les aptitudes pour réaliser un travail de recherche clinique dans le domaine neurovasculaire.

Les + de la formation

Apprenez à utiliser des techniques avancées de neurosonologie, telles que l'échographie Doppler transcrânienne et cervicale qui vous permettra de réaliser des diagnostics précis et efficaces. Restez à jour avec les

dernières avancées et recherches dans le domaine de la neurosonologie et des pathologies neurovasculaires grâce à un programme régulièrement mis à jour. Enfin, intégrez un réseau professionnel d'experts, favorisant les échanges de connaissances et la collaboration.

Organisation

Contrôle des connaissances

Examen écrit.

Production d'un mémoire en 2e année.

Assiduité

Admission

Conditions d'admission

Le recrutement se fait sur dossier de candidature accompagné de votre CV, lettre de motivation et du diplôme requis.

Pour qui ?

Formation initiale : Étudiants des professions de santé

Formation continue : Médecins, Neurologues, Chirurgiens vasculaires et Neurochirurgiens, Radiologues, etc.

Capacité maximum

40 personnes

Pré-requis recommandés

L'inscription est ouverte aux médecins titulaires ou inscrits au DIU Formation théorique et pratique en pathologie neurovasculaire.

Et après

Poursuite d'études

Non spécifié

Infos pratiques

Autres contacts

Pour toute demande d'information, contactez le service de la formation continue :

ufr.sante.fc@univ-poitiers.fr

05 49 45 43 43



UFR Santé de Poitiers

Responsable de formation :

Nathalie NASR, Professeur des Universités et Praticien Hospitalier (PU-PH) de Neurologie.

Autre(s) structure(s) partenaire(s)

Université Paris Cité



Lieu(x)

Poitiers-Campus

Programme

Organisation

- Examen normal des axes cervico-encéphaliques
- Pathologie cérébrovasculaire - la phase aiguë
- Sténoses des artères cervico-encéphaliques
- Pathologies non athéromateuses des artères cervico-encéphaliques
- Monitoring de la circulation cérébrale à visée hémodynamique
- Monitoring de la circulation cérébrale recherchant des signaux emboliques
- Nouvelles indications de l'écho-Doppler transcrânien

Modalités organisationnelles

- Formation hybride : en présentiel et à distance (visio-conférences), comportant un déplacement d'une journée par an à l'Université Paris Cité
- Inscription en ligne sur e-candidat Poitiers
- Capacité d'accueil totale : 40 personnes
- 70 heures d'enseignement
- 400 heures de stage réparti sur les 2 années de formation
- Présence obligatoire sur les 7 modules

Mode full (title / type / CM / TD / TP / credits)

Diplôme Inter Université de Neurosonologie en pathologie neurovasculaire - année 1

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
DIU de Neurosonologie en pathologie neurovasculaire	UE		20h		6 crédits

Diplôme Inter Université de Neurosonologie en pathologie neurovasculaire - année 2

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
DIU de Neurosonologie en pathologie neurovasculaire	UE		20h		6 crédits

UE = Unité d'enseignement

EC = Élément Constitutif