

DIU Paramédical : pathologie neurovasculaire

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Présentation

Référence formation (à rappeler dans toute correspondance) : DIY151

Responsable(s) de l'enseignement : Pr Matthieu Zuber et Pr Benjamin Maier

Forme de l'enseignement : en présentiel

Universités partenaires : Poitiers, Lille 2, Dijon, Nancy, Clermont-Ferrand, Brest, Toulouse 3, Paris Diderot

Pour vous inscrire, déposez votre candidature sur C@nditOnLine

OBJECTIFS

- Apporter une formation de qualité aux professionnels paramédicaux dans le domaine des accidents vasculaires cérébraux (AVC)
- Donner aux candidats une formation théorique approfondie dans le domaine de la pathologie neurovasculaire.
- Apporter aux candidats une compétence dans la prise en charge des patients atteints d'AVC, quel que soit le niveau de la filière où ils sont susceptibles d'intervenir.
- Contribuer ainsi à une permanence des soins de qualité dans l'ensemble de la filière de prise en charge des AVC

COMPÉTENCES VISÉES

A l'issue de la formation, les stagiaires sont capables de :

- Faire le diagnostic d'un AVC, selon les signes cliniques présentés

- Proposer les principaux éléments de la prise en charge :

o Examens complémentaires à réaliser

o Traitements d'urgence (y compris soins palliatifs) et de prévention à initier

- Connaître la place des différents métiers paramédicaux dans la prise en charge des AVC

- Connaître les grandes étapes du parcours de soins d'un patient ayant présenté un AVC :

o En USINV à la phase aiguë

o En UNV après les premiers jours

o En service de rééducation

o En ville

Programme

ORGANISATION

Référence formation : DIY151

Volume horaire : 80 heures

Calendrier : NOVEMBRE à AVRIL

Rythme : 4 modules de 20 heures chacun

CONTENUS PÉDAGOGIQUES

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Module I : 20 heures Présentation des AVC – Examens complémentaires

- Épidémiologie des AVC
- Sémiologie des AVC et accidents ischémiques transitoires
- Particularités : Hémorragies méningées
- Thromboses veineuses cérébrales
- Principales causes des AVC
- Examens complémentaires utiles au diagnostic :
 - Indications et contre-indications
 - Information et préparation du patient
 - Déroulement de l'examen
- Introduction au raisonnement étiologique
 - Hiérarchisation des examens complémentaires

Module II : 20 heures Prise en charge à la phase aiguë

- Pronostic en phase aiguë
- Principes des traitements de phase aiguë
- Principes de surveillance de phase aiguë
 - échelles neurologiques
 - pression artérielle, pouls, glycémie
- Rôle des professionnels paramédicaux dans la prise en charge des patients et des complications :
 - Accueil du patient
 - Positionnements
 - Alimentation (troubles de la déglutition)
 - Agitation / Confusion
 - Aphasie / Négligence / Autres troubles des fonctions supérieures
 - Troubles urinaires
 - Troubles respiratoires
 - Constipation
 - Douleur
 - Sevrage tabagique
 - Angoisse-dépressio
 - Complications neurologiques (crise épileptique, aggravation conscience,...)
- Rôles spécifiques des différents professionnels dans la prise en charge des patients :
infirmier(e), aide-soignant(e), masseur-kinésithérapeute, orthophoniste, ergothérapeute, psychologue, manipulateur en électroradiologie, assistante sociale, ...

Module III : 20 heures Après la phase aiguë

- Pronostic fonctionnel – Echelles d'évaluation
- Principales complications de l'AVC à distance de la phase aiguë
- Risque vasculaire après l'AVC
- Les traitements de prévention
 - Notion de facteur de risque
 - Traitements médicaux
 - Traitements de revascularisation
- Rôle des professionnels paramédicaux dans l'éducation du patient :
 - Pression artérielle
 - Tabac et alcool
 - Diététique
 - Anticoagulants
- Les différentes structures de prise en charge après la phase aiguë
- Rééducation :
 - Principes
 - Différents objectifs : rééducation, réadaptation
- Organisation des aides à domicile
- Consultations de suivi : fréquence et objectifs
- Troubles cognitifs et dépression après l'AVC

Module IV : 20 heures Handicap – Éthique - Évaluation et Recherche

- Phase aiguë :
 - Jusqu'où aller dans la prise en charge ?
 - Soins palliatifs et AVC
- Handicap post-AVC :
 - Vie quotidienne (reprise du travail, conduite automobile, vie sexuelle,...)
 - Aspects législatifs
 - Politique et handicap (maison du handicap, ...)
 - Rôle spécifique des différents professionnels dans la prise en charge du handicap
 - Témoignages de patients et de proches (association France-AVC)
- Rôle des professionnels paramédicaux dans l'information au patient et à ses proches :
 - Que dire ?
 - Quand et comment ?
- Recommandations HAS sur la prise en charge des AVC : aspects paramédicaux
- Évaluation des pratiques professionnelles et AVC

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

- Recherche et AVC :
 - Essais thérapeutiques
 - Rôles des professionnels paramédicaux dans les protocoles de recherche

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES D'ENCADREMENT

Équipe pédagogique : Équipe du Pr Matthieu Zuber

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 : 2 semaines

Admission

L'ensemble des personnels paramédicaux intervenants dans la prise en charge des AVC :

- Les infirmier(e)s
- Les masseurs-kinésithérapeutes

- Les orthophonistes
- Les ergothérapeutes
- Les psychologues et neuropsychologues
- Les manipulateurs en électroradiologie
- Les aides-soignant(e)s

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 : **1120 €**

Pour toute personne finançant seule sa formation : **1120 €**

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 : **790 €** (justificatif à déposer dans CandiOnLine)
- Étudiant, Interne, Faisant Fonction d'Interne universitaire : **550 €** (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)

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

**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 la formation : 12 nov. 2025

Et après ?

POURSUITE D'ÉTUDES

Vous pouvez toujours compléter ou acquérir de nouvelles compétences en vous inscrivant à d'autres diplômes d'université, des formations qualifiantes ou des séminaires.

Contacts

Secrétariat pédagogique

secretariat-mzuber@hpsj.fr

Gestionnaire de formation continue

Emilie Viguier

emilie.viguier@u-paris.fr

En bref

Composante(s)

UFR de Médecine

Modalité(s) de formation

- Formation continue

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation