

Stéréotaxie crânienne sous assistance robotisée et imagerie 3D péroperatoire



medtech
INNOVATIVE SURGICAL TECHNOLOGY

Les mises en situations sont réalisées au sein du bloc opératoire reconstitué, équipé du robot de neurochirurgie Rosa®, de simulateurs de haute-fidélité et de vidéo.

Compétences visées, contenu de la formation

- Réaliser une chirurgie stéréotaxique crânienne sous assistance robotisée couplée à un scanner à capteur plan.
- Comprendre le fonctionnement d'un robot d'assistance en chirurgie stéréotaxique
 - Couple imagerie intra-opératoire et assistance robotisée
 - Principes d'une chirurgie guidée par l'image
 - Notions de recalage / Image de référence
- Optimiser son protocole opératoire en fonction de ses objectifs cliniques
- Réaliser sous assistance robotisée
 - Biopsie stéréotaxique
 - SEEG
 - Stimulation cérébrale profonde

Durée

- 6 jours répartis sur 3 sessions de 2 jours

Dates

- Consultez l'agenda sur notre site internet

Tarif

- Tarif individuel : 2000 € (tarif groupe sur demande)

Publics

- Neurochirurgien spécialisé en neurochirurgie stéréotaxique et fonctionnelle
- Interne de Neurochirurgie en fin de cursus ayant une orientation neurochirurgie stéréotaxique et fonctionnelle

Prérequis : aucun

Document remis

Un certificat de réalisation sera délivré à l'issue de la formation.

Mise à jour : juillet 2021

Méthodes pédagogiques

- Apprentissage par simulation
- Ateliers pratiques
- Live surgery
- Cours magistraux

Modalités d'évaluation

- Évaluation des connaissances antérieures (quiz, questionnaires, cas cliniques)
- Évaluation des acquis post formation immédiats (atteinte des objectifs, sentiment d'efficacité personnelle)
- Présence conditionnant la validation
- Recueil de satisfaction des stagiaires
- Évaluation à distance : rétention des connaissances, impact pratique sur le lieu professionnel (questionnaire en ligne)

Responsable scientifique et pédagogique

Pr Michel Lefranc, PU-PH, neurochirurgien, CHU Amiens-Picardie

Intervenants

- Pr Michel Lefranc, PU-PH, Neurochirurgie, CHU Amiens-Picardie
- Dr Cyrille Capel, PH, Neurochirurgie, CHU Amiens-Picardie
- Dr Louis Chenin, Assistant hospitalier universitaire, CHU Amiens-Picardie
- Epileptologues
- Neurologues spécialisés en pathologie du mouvements
- Manipulateurs d'électroradiologie médicale

 www.simusante.com



Convention
attributive d'aide
ANR-11-IDFI-0001

 **ANR**
AGENCE NATIONALE DE LA RECHERCHE

SimUSanté® est cofinancé par le FEDER dans le cadre du programme opérationnel FEDER-FSE pour la Picardie.



SimUSanté® / CHU Amiens-Picardie

Site Sud, Entrée secondaire
30 av. de la Croix Jourdain
80054 AMIENS Cedex 1

Contact et inscription

03.22.08.87.20

 simusante.secretariat@chu-amiens.fr

