

Neurochirurgie

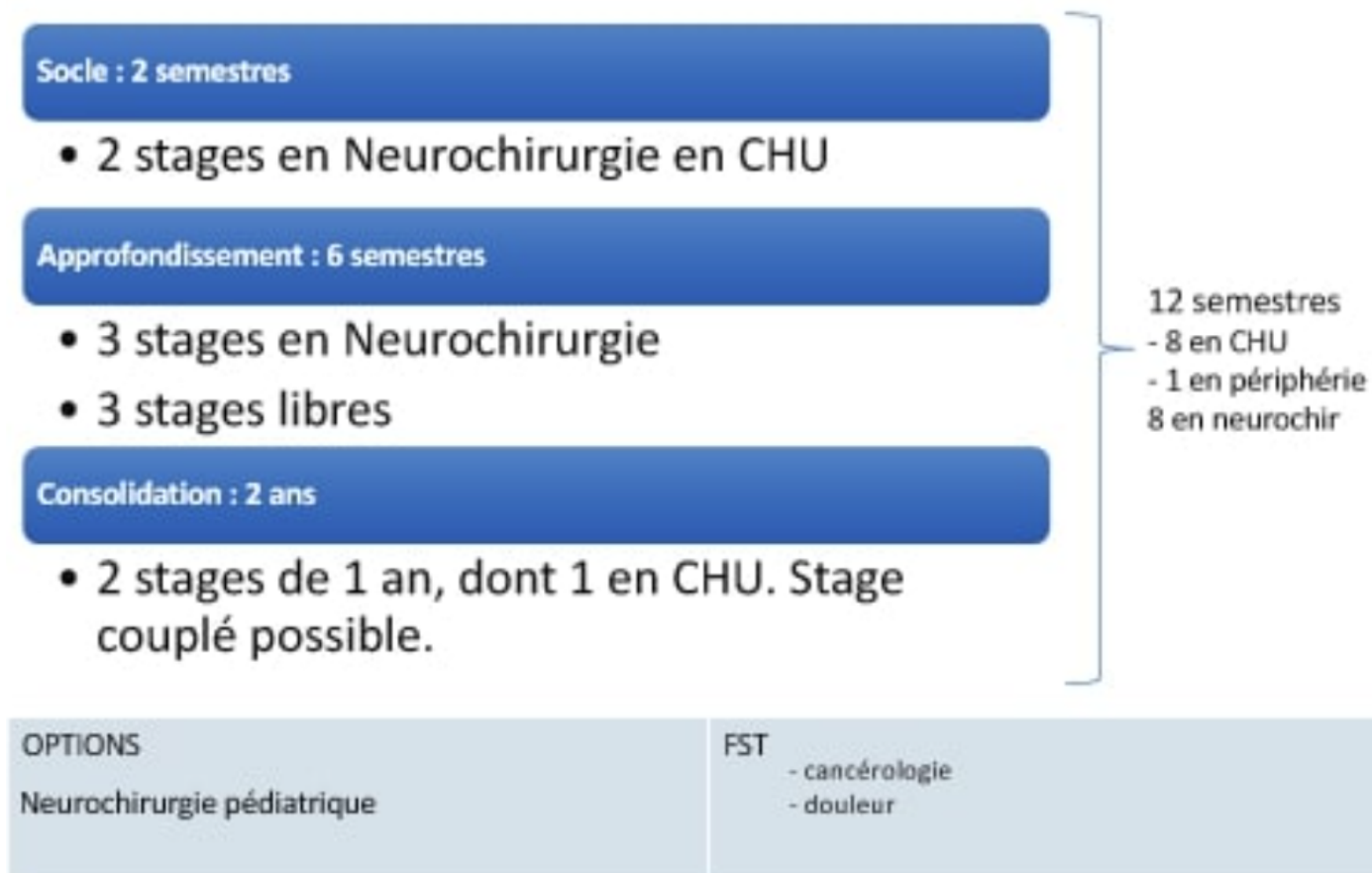
Coordonnateur de la spécialité

- Local : Pr François VASSAL
- Interrégional : Pr François VASSAL

Interne référent :

Mathilde PACHCINSKI : mathilde.pachcinski@gmail.com

Maquette du DES



Nombre de poste :

1 par an (deux ans sur trois)

Spécificités stéphanoises de la spécialité :

(Description de l'internat de Neurochirurgie)

Rachis :

- Pathologies dégénératives : hernie discale, canal lombaire étroit, spondylolisthésis, lombalgie chronique, canal cervical étroit
- Tumeurs vertébrales
- Fractures vertébrales
- Développement de techniques innovantes : chirurgie mini-invasive, chirurgie percutanée, voies d'abord antérieures et latérales de la colonne vertébrale, prothèses discales

Tumeurs cérébrales :

- Gliomes, méningiomes, neurinomes, métastases, tumeurs hypophysaires

- Développement de techniques ultramodernes : chirurgie éveillée, navigation en réalité augmentée (IRM fonctionnelle et tractographie), chirurgie endoscopique

Neurochirurgie fonctionnelle :

- Maladie de Parkinson, Dystonies, Tremblements : stimulation cérébrale profonde
- Douleur chronique : neurostimulations cérébrales et de la moelle épinière ; pompes intra-thécales de morphine ; DREZotomie ; thermocoagulation ou décompression vasculo-nerveuse dans la névralgie du trijumeau ; stimulation occipitale dans l'algie vasculaire de la face etc ...
- Spasticité : neurotomies ; pompes intra-thécales de baclofène ; radicotomies ; ténotomies etc ...
- Épilepsie : stimulation du nerf vague

Tumeurs de la moelle épinière :

- Surveillance continue des fonctions neurologiques pendant la chirurgie (monitorage électrophysiologique)

Malformations vasculaires cérébrales :

- Anévrismes, malformations artério-veineuses
- Embolisation par voie radiologique (intravasculaire) ou chirurgie

Traumatismes crânio-cérébraux :

- Hydrocéphalies et malformations crânio-rachidiennes (Arnold-Chiari)

Neurochirurgie pédiatrique :

- Tumeurs cérébrales, hydrocéphalies, crâniosténoses, spina bifida

Nerfs périphériques :

- Tumeurs (neurinomes), syndromes canaux (algies pelvi-périnéales)

Terrains de stage :

- Neurochirurgie - CHU (Pr. VASSAL) : 5 internes.

Enseignement, validation du DES: 1 thèse + 1 mémoire.

Organisation en cours pour recréer des cours de DES régionaux.

Accès au laboratoire d'anatomie possible, selon la motivation de chacun !

Organisation des gardes : Assuré par tous les internes du service de Neurochirurgie. En moyenne 25-30 gardes par semestre. Interne de garde, chirurgien d'astreinte.

Ambiance : Petit effectif qui permet une bonne ambiance, entouré par des co-internes plus vieux qui fournissent des bonnes bases à l'apprentissage également !

Débouchés sur Saint Etienne

Poste au CHU (cléricat, assistanat, ...)

Plusieurs cliniques privées dans la région (mais à ne pas envisager en sortie d'internat...)