



Pathologie rachidienne

Diplôme DIU

Domaine d'étude Sciences, Technologies, Santé

Mention Pathologie rachidienne

Les affections rachidiennes constituent un problème de santé publique majeur. L'optimisation de la prise en charge des affections rachidiennes répond de fait à des enjeux essentiels. L'éducation des professionnelles de santé confrontés aux affections rachidiennes fait partie de cette stratégie.

Objectifs

- > Comprendre la physiopathologie des affections du rachis.
- > Savoir diagnostiquer et prendre en charge les principales affections du rachis.
- > Savoir diagnostiquer une urgence chirurgicale.
- > Connaître les indications des examens paracliniques (électrophysiologie / imagerie).
- > Savoir traiter les affections rachidiennes selon son domaine de compétence.
- > Connaître les recommandations validées selon les principes de la médecine factuelle (Evidence Based Medicine).
- > Savoir orienter le patient vers un spécialiste.
- > Connaître les facteurs de risques socioprofessionnels.
- > Acquérir la démarche d'une approche globale des affections rachidiennes.

Pour qui ?

Public visé

Les professionnels de santé :

- > Docteurs en médecine : généralistes et spécialistes titulaire du diplôme français de Docteur en médecine ou de celui d'un pays de la Communauté Européenne.
- > Masseurs Kinésithérapeutes.

Les étudiants de formation initiale :

- > Internes de médecine à partir de la 2ème année

Pré-requis

Obligatoires :

Recrutement sur dossier.

Conditions d'admission

Dossier de candidature constitué d'un CV, lettre de motivation et de la copie du dernier diplôme national ou professionnalisant obtenu avant le **1er octobre 2019**.

- > Soit par mail fcsante-mixte@univ-st-etienne.fr

> Soit par courrier à : Formation Continue - Santé - Faculté de médecine J. Lisfranc - Campus Santé Innovations
- 10 rue de la Marandière - 42270 Saint Priest-en Jarez

Programme

- > Enseignement théorique : 60 heures
 - > Travail encadré de rédaction de mémoire : 30 heures
 - > Stage pratique : 5 jours
-
- > **MODULE 1 : GENERALITES** : Anatomie du rachis - Aspects biomécaniques - Équilibre sagittal pelvi rachidien - Imagerie du rachis normal - Bases de l'électrophysiologie - Voies d'abord chirurgicales.
-
- > **MODULE 2 : PATHOLOGIES DÉGÉNÉRATIVE (1)** : Le vieillissement du rachis : quelles conséquences ?
- La hernie discal lombaire - Imagerie de la pathologie dégénérative lombaire - EMG et atteintes radiculaires - La sténose lombaire dégénérative : diagnostic, - Scores fonctionnels et lomboradiculalgies.
-
- > **MODULE 3 : PATHOLOGIE DÉGÉNÉRATIVE (2)** : La névralgie cervico-bracchiale - La myélopathie cervicarthrosique - Imagerie de la pathologie dégénérative cervicale - Ttt chirurgical des pathologies dégénératives cervicales - Kinésithérapie et pathologies rachidiennes - La lombalgie chronique : Ttt médical et rééducation - Place de la chirurgie dans la lombalgie chronique - Principes des centres anti-douleurs.
-
- > **MODULE 4 : PATHOLOGIE TRAUMATIQUE VERTEBRO-MEDULLAIRE / OSTÉOPOROSE** :
Traumatismes du rachis cervical et thoraco-lombaire - Rééducation du blessé médullaire - Rachis et sport - Ostéoporose - Affections métaboliques du rachis - Radiologie interventionnelle et tassements vertébraux.
-
- > **MODULE 5 : PATHOLOGIE TUMORALE / ASPECTS MEDICO-LEGAUX** : Tumeurs du rachis : orientation diagnostic - Traitements médicaux - Orientation diagnostique en imagerie - Radiologie interventionnelle et tumeurs du rachis - Traitement chirurgical - Radiothérapie - Aspects médico-légaux.
-
- > **MODULE 6 : PATHOLOGIE INFECTIEUSE ET INFLAMMATOIRE / HERNIE DISCALE THORACIQUE**
: La hernie discale thoracique - Atteinte rachidienne des rhumatismes inflammatoire - Aspects radio de la pathologie inflammatoire et infectieuse - Spondylodiscites - Infections post-opératoires - Chirurgie de la pathologie inflammatoire et infectieuse.
-
- > **MODULE 7 : DÉFORMATIONS / RACHIS PÉDIATRIQUE** : Particularités du rachis pédiatrique - Scoliose de l'enfant et Malformations - Scoliose de l'adulte - Cyphose de Scheuermann - Pathologie de la charnière occipito-cervicale - Physiopathologie et aspects clinico-radiologiques du spondylolosthésis par lyse isthmique - Traitement médical et orthopédique/suivi - Traitement chirurgical.

Méthode pédagogique

- > Pédagogie active et participative.
- > Apport théorique et méthodologique.
- > Stage Pratique

- > Etude de cas.

Equipe pédagogique

Pr Pascal GIRAUX – PUPH – CHU St Etienne

Dr Isabelle Fayolle Minon – CHU St Etienne

Calendrier

- > Date limite de candidature : 1er octobre 2019
- > Début de la formation : Courant novembre 2019

Validation

Assiduité obligatoire : l'assiduité conditionnera l'autorisation à passer l'examen.

Les examens se composent de :

- > **Examen écrit** : questions rédactionnelles
- > **Mémoire** présenté à l'oral
- > **Stage validé**

Pour valider le diplôme l'étudiant doit obtenir la moyenne à l'écrit et à l'oral et la validation du stage pratique.

Coût de l'inscription

740€

Détail coût d'inscription

FORMATION CONTINUE : Prise en charge individuelle ou par un tiers : 800 € (l'université n'est pas assujettie à la TVA).

FORMATION INITIALE : Principale : 740 € /
Secondaire : 550 €

Contact

Responsable(s)

Valérie GERENTON

Responsable Formation continue en Santé

fcsante@univ-st-etienne.fr

04 77 42 14 08

Contact(s) scolarité

Florence MASSART

fcsante-mixte@univ-st-etienne.fr

04 77 42 14 61 ou 00