

DIU Chirurgie du rachis

Tags : santé – chirurgie rachidienne, orthopédique, traumatologique, neurologique

Le Diplôme Inter-Universitaire (DIU) de « Chirurgie du Rachis » est organisé conjointement entre les facultés de médecine des universités de Bordeaux 2, Lyon 1, Aix-Marseille, Nice, Tours, Strasbourg, Université de Paris et l'Université Sorbonne Paris Nord (ex. Paris 13).

La chirurgie du rachis étant positionnée à l'interface de deux spécialités, la chirurgie orthopédique et la neurochirurgie, ce DIU a un caractère unique dans la formation des chirurgiens issus d'une de ces deux spécialités.

Objectifs

L'objectif de formation réside dans l'acquisition de connaissances théoriques et pratiques relatives à la chirurgie rachidienne, dans le cadre d'un enseignement spécialisé.

Compétences visées

A la fin de la formation, le stagiaire doit être capable de :

- . Poser le diagnostic de l'ensemble des lésions et/ou pathologies rachidiennes susceptibles d'être observées
- . Prescrire et savoir interpréter les résultats d'examens complémentaires
- . Savoir proposer une thérapeutique adaptée à chacune des situations pathologiques et maîtriser les gestes chirurgicaux de bases mais aussi plus élaborés correspondant à une pratique de spécialité
- . Pour les prises en charge de pathologies rares et complexes ainsi que pour les gestes chirurgicaux hyperspécialisés, le stagiaire doit être capable d'orienter au mieux les patients vers les structures les plus compétentes.

Principaux débouchés

Acquisition d'une compétence en chirurgie du rachis qui facilite par exemple, l'obtention d'un poste de praticien hospitalier ou chef de clinique dans des services de neurochirurgie ou d'orthopédie qui ont une activité importante en chirurgie du rachis.

Organisation de la formation

Durée (les inscriptions sont ouvertes 1 année sur 2)

Début des cours : Novembre

Fin des cours : Juin

Volume horaire global : 160 heures sur 2 ans, soit 120 h. d'enseignement sur 18 mois + 40 h. de stage

. Enseignement théorique : 96 h.

. Enseignement pratique : 24 h.

. Stage : 40 heures minimum (soit 8 jours).

Dates des cours

Séminaires : dates exactes précisées ultérieurement.

Organisation

L'enseignement est réparti en 6 séminaires de 3 jours d'enseignement théorique et pratique (les jeudis, vendredis et samedis), sur 18 mois.

Les TP seront organisés localement par les responsables de chaque module.

Les séminaires se déroulent dans les facultés de médecine des universités partenaires et/ou à distance : Bobigny et Paris – Bordeaux – Lyon - Marseille – Nice – Strasbourg.

Stage

Stage obligatoire de 8 jours minimum. Le lieu du stage devra être différent de celui du stage d'internat fait ou à faire.

Mémoire ou article

Rédaction d'un mémoire ou d'un article n'ayant pas déjà servi à la soutenance d'un autre diplôme. Une soutenance orale pourra être proposée.

Contrôle des connaissances

- . Examen écrit en fin de 1^{ère} et 2^{ème} année : la présence à tous les séminaires d'enseignement est exigée pour pouvoir se présenter aux épreuves : 3 dossiers progressifs à chaque épreuve, pouvant inclure des QCM ou CROC (durée 3 heures) ; gestion des dossiers progressifs via la plate-forme numérique SIDES
- . Présentation d'un cas clinique
- . Pour valider le DIU Chirurgie du rachis, les candidats doivent obtenir une note $\geq 10/20$ (épreuves écrites + mémoire) et avoir validé le stage.

Validation

Diplôme Inter-Universitaire de Chirurgie du rachis.

Candidature 2021 pour la promotion 2021/2023

- . Étape 1 : pré-sélection des candidats

vous pouvez candidater dans n'importe laquelle des universités partenaires, une répartition équitable sera ensuite établie entre elles

- o Date d'ouverture des pré-candidatures : début mars 2021
 - o Date de clôture : 15 avril 2021
 - o Envoyer un mail à Mme Anne-Sophie CRISTOVAO : sec5-sante@univ-paris13.fr (USPN)
OU Mme Saâdia AIL EL MAHJOUB : saitelmahjoub@unistra.fr (Université de Strasbourg)
 - o Documents à fournir : CV détaillé avec sujet de thèse indiqué – lettre de motivation – copie du diplôme ou équivalent (attestation de réussite, relevé de notes par exemple), ainsi que les documents ci-dessous justifiant des pré-requis minimum obligatoires, en fonction de votre statut :
 - . **pour les internes en cours de formation** : inscription en DESC/DES option orthopédie ou neurochirurgie ET relevé d'internat dans la spécialité (8 semestres validés à la date de début de la session 2021/2022)
 - . **pour les candidats ayant validé leur internat** : copie des diplômes obligatoire (thèse de doctorat en médecine; éventuelle attestation de succès à l'examen d'assistantat ; certificat stipulant la situation hospitalière actuelle du candidat)
 - . **post-internat en cours ou déjà validé** : en service de chirurgie orthopédique (compétence rachis) ou neurochirurgie (certificat chef de service)
 - . **pour les candidats étrangers** : copie des diplômes obligatoire (**thèse de doctorat en médecine**; éventuelle attestation de succès à l'examen d'assistantat ; certificat stipulant la situation hospitalière actuelle du candidat et le cursus en chirurgie orthopédique ou en neurochirurgie ou en chirurgie pédiatrique) ; fournir une attestation d'un chef de service ou supérieur hiérarchique confirmant votre orientation rachis.
- . Étape 2 : entretiens des candidats, à distance (modalités précisées ultérieurement)
Suite à cet entretien, si un avis favorable à votre candidature a été rendu par le conseil scientifique du DIU :

- Confirmez votre avis favorable
- Candidatez sur le site : <https://ecandidat.univ-paris13.fr/ecandidat> jusqu'au **30 septembre 2021**
- Téléchargez et déposez vos pièces justificatives
- Validez vos informations (attention : le logiciel de candidature n'est pas forcément compatible avec les téléphones mobiles et les tablettes)
- L'inscription définitive se fera sur le lien qui vous sera communiqué par mail
- Un contrat de formation professionnelle sera établi dès votre inscription administrative.

Programme

▪ Session 1 : Strasbourg

Module 1 : Approches transversales de la lombalgie, biomécanique, biologie du disque (1 journée)

Module 2A : Dégénératif lombaire (1 journée)

→ *TP simulateur rachis UNISIMES (0,5 jour)*

▪ Session 2 : Paris/Tours

Module 3 : Déformation pédiatrique, adulte, neurologique, malformative (2 journées)

→ *TP anatomie instrumentation de déformation et ostéotomies (0,5 jour)*

▪ Session 3 : Marseille/Nice

Module 4 : Trauma cervical, thoracolombaire, sacrum, médullaire (2 journées)

→ *TP anatomie, techniques MIS / classiques thoracolombaires et cervicales (0,5 jour)*

▪ Session 4 : Bordeaux

Module 5 : tumeurs, maladies métaboliques et infections (2 journées)

→ *TP anatomie et/ou DETERCA techniques résections tumorales ; abord antérieur (0,5 jour)*

▪ Session 5 : Paris/Lille

Module 2B : Dégénératif cervical et thoracique, pathologies médullaires, malformations craniocervicales (1 journée)

Module 1 avancé : Discussion de dossiers complexes (1 journée)

→ *TP (0,5 jour ; contenu à préciser)*

▪ Session 6 : Lyon

Module 2 avancé : Complications en chirurgie du rachis (2 journées)

→ *TP anatomie cages intersomatiques postérieures (0,5 jour)*

Direction scientifique du DIU en co-gestion :

M. Christian MAZEL – PU-PH – Université Sorbonne Paris Nord

M. Yann Philippe CHARLES – PU-PH – Université de Strasbourg

Responsable de l'enseignement à l'USPN :

M. Christian MAZEL – PU-PH – Université Sorbonne Paris Nord

Équipe pédagogique :

M. Christian MAZEL – PU-PH – Université Sorbonne Paris Nord

M. Hugues-Pascal MOUSSELARD – PU-PH – Sorbonne Université, Paris
Mme Emmanuelle FERRERO - MCU-PH – Université de Paris
M. Arnaud DUBORY - MCU-PH – Université de Paris
M. Olivier GILLE – PU-PH – Université de Bordeaux
M. Jean-Jacques LE HUEC – PU-PH – Université de Bordeaux
M. Jean-Marc VITAL – PU-PH – Université de Bordeaux
M. Richard ASSAKER – PU-PH – Université de Lille 1
M. Henry-Arthur LEROY - MCU-PH - Université de Lille 1
M. Cédric BARREY – PU-PH- Université de Lyon 1
M. Henry DUFOUR – PU-PH – Université d’Aix-Marseille
M. Stéphane FUENTES – PU-PH – Université d’Aix-Marseille
M. Patrick TROPANO – PU-PH – Université d’Aix-Marseille
M. Benjamin BLONDEL - PU-PH – Université d’Aix-Marseille
M. Philippe PAQUIS – PU-PH – Université de Nice
M. Nicolas BRONSARD - MCU-PH - Université de Nice
M. Yann Philippe CHARLES – PU-PH – Université de Strasbourg
M. Jean-Paul STEIB – PU-PH – Université de Strasbourg
M. Aymeric AMELOT - MCU-PH – Université de Tours
(D’autres enseignants sont susceptibles d’intervenir sur des thèmes spécifiques)

Conditions d’admission

- . Chirugiens orthopédistes traumatologues et neurochirurgiens, chirurgiens pédiatres avec une orientation orthopédique (tous titulaires du diplôme français d’état de Docteur en médecine ou de celui d’un pays de l’Union Européenne)
- . Internes de spécialité en chirurgie (DESC/DES option orthopédie et traumatologie, ou neurochirurgie et de chirurgie infantile avec une orientation orthopédique) ayant validé au démarrage de la formation 8 semestres d’internat dont au moins 5 semestres en spécialité chirurgicale (orthopédie ou neurochirurgie)
- . Inscrits en DFMSA de chirurgie orthopédique et traumatologique ou de neurochirurgie ayant validé au démarrage de la formation 8 semestres d’internat dont au moins 5 semestres en spécialité chirurgicale (Orthopédie ou neurochirurgie)
- . Pour les candidats étrangers Titulaires de diplômes admis en équivalence : copie des diplômes obligatoire (**thèse de doctorat en médecine**; éventuelle attestation de succès à l’examen d’assistantat ; certificat stipulant la situation hospitalière actuelle du candidat et le cursus en chirurgie orthopédique ou en neurochirurgie ou en chirurgie pédiatrique) ; fournir une attestation d’un chef de service ou supérieur hiérarchique confirmant votre orientation rachis.
L’autorisation d’inscription est accordée sur dossier et entretien par le conseil scientifique du DIU.

Coûts de la formation (frais de formation + droits d’usager)

- . Frais de formation en fonction de votre statut :
Tarif préférentiel : 450 €/an (si vous êtes en cours de formation initiale avec le statut étudiant OU diplômé depuis moins de 2 ans)
Tarif formation continue : 1 500 €/an (dans toutes les autres situations, y compris les reprises d’études)
(les DU-DIU ne sont pas inscrits au RNCP, Registre National des Certifications)
- . Droits d’usagers : **243 €/an** (droits de niveau Master définis par arrêté ministériel, définitifs en juillet de chaque année).

CONTACTS ET ACCES

UFR Santé, Médecine, Biologie Humaine
74 rue Marcel CACHIN – 93017 Bobigny cedex
Bât. de l'illustration, mezzanine – Bureau M. 114

Gestionnaire de formation :

Anne-Sophie CRISTOVAO - Tél : 01 48 38 85 57 - Mail : sec5-sante@univ-paris13.fr

Horaires d'ouverture :

. du lundi au jeudi : 8h30 - 12h40 / 13h35 - 17h

. le vendredi : 8h25 – 13h

PARTENARIAT AVEC THE EUROPEAN SPINE DIPLOMA (ESD)

Modalités d'obtention des diplômes par équivalence

Le DIU Chirurgie du rachis et le « diplôme européen de la colonne vertébrale » ont des contenus pédagogiques équivalents : le diplôme de Eurospine « ESCD » est constitué de 5 modules calqués sur les 6 séminaires du DIU Chirurgie du rachis.

En outre, l'ESCD satisfait aux normes d'accréditation établies par le Conseil Européen d'Accréditation pour l'Éducation Médicale Continue (EACCME).

La cohérence entre le cursus d'Eurospine et le cursus du DIU permettra :

1- aux diplômés du DIU Chirurgie du rachis d'obtenir par équivalence le « European Spine Course Diploma » :

- Au bout des 2 ans de formation académique (achèvement des 6 modules)
- Après réussite à l'examen final
- Et après inscription auprès de Eurospine.

Pour candidater à l'ESCD :

- Se reporter aux modalités d'inscription sur : <https://www.eurospine.org/escd-week-2018.htm>
- Remplir le formulaire : <https://www.eurospine.org/equivalence-basic-diploma.htm>
- Personne à contacter : Sandy SUTTER (education@eurospine.org)
- Montant des frais administratifs : 100 € (paiement par CB)

2- aux diplômés de l'European Spine Course Diploma qui souhaitent obtenir par équivalence le DIU Chirurgie du rachis, conditions d'inscription :

- S'inscrire en 2ème année du DIU Chirurgie du rachis et payer les droits d'inscription afférents
- Suivre le module de « Complications chirurgicales rachidiennes et révisions » (module combiné avec le module 2B dégénératif cervical sur Lille/Paris)
- Rédiger un mémoire ou un article
- Et réussir l'examen final du DIU
- Quota pour ces candidatures : 5 candidats maximum par promotion.

Pour candidater au DIU :

- Prendre contact avec Mme Anne-Sophie CRISTOVAO : sec5-sante@univ-paris13.fr (USPN) ou Mme Saâdia AIL EL MAHJOUR : saitelmahjoub@unistra.fr (Université de Strasbourg)
- Et candidater via le site SMBH : <https://smbh.univ-paris13.fr/index.php/fr/formations/autres-formations/du-diu/item/198-diu-chirurgie-du-rachis.html>
- Documents à fournir : CV, dossier de candidature, copie des diplômes dont celui de l'Eurospine (voir en page 2 pour l'acte de candidature)
- Candidature examinée par le conseil scientifique du DIU présidé par M. Yann Philippe CHARLES : rendu d'un avis favorable ou défavorable
- Réponse envoyée par mail au candidat.

Ces modalités d'obtention des 2 diplômes font l'objet d'un accord entre Eurospine, la Société Française de Chirurgie du rachis (SFCR) et les partenaires universitaires du DIU Chirurgie du rachis.