

# DU et DIU - Médecine, maïeutique et sciences de la santé

## Chirurgie du rachis (DIU)

### Présentation

Le Service de la Formation Permanente (SFP), au sein de la faculté de médecine, maïeutique et sciences de la santé, est le service de scolarité en responsabilité des diplômes de formation continue : Diplôme Universitaire (DU), Diplôme InterUniversitaire (DIU) et Capacités.

Vous pouvez d’ores et déjà trouver la liste des diplômes que nous proposons dans ce catalogue annuel, via le menu à gauche par exemple. Les détails des formations sont mis en ligne progressivement, tout au long de l’année. Il est toujours possible de nous contacter ou de contacter l’équipe pédagogique pour de plus amples informations.

Nous attirons votre vigilance sur les formations dont l’intitulé est suivi de “sous réserve”: ce sont de nouvelles formations, en cours d’autorisation officielle.

Il est à noter que pour les DU et DIU, un autre organe de formation continue existe à l’Université de Strasbourg : le [Service de la Formation Continue \(SFC\)](#).

Les formations dont le SFC est responsable ont la mention “(SFC)” en titre pour une meilleure visibilité.

### Nos diplômes universitaires (DU)

Le DU (diplôme universitaire) est un diplôme proposé par l’université de Strasbourg en formation continue, aux professionnels en exercice et/ou éventuellement en formation initiale pour les étudiants.

Le DU n’est pas un diplôme national, il n’est pas reconnu par l’État, non soumis à une habilitation du ministère de l’Enseignement supérieur.

Nos DU sont délivrés directement par l’Université de Strasbourg et peuvent être reconnus sur le marché de l’emploi selon la spécialité concernée.

### Nos diplômes interuniversitaires (DIU)

Le DIU (diplôme interuniversitaire) est un diplôme universitaire proposé par l’université de Strasbourg en collaboration avec d’autres universités en France comme à l’international.

La formation est souvent organisée dans différentes villes et/ou universités, et le diplôme est directement délivré par chaque université partenaire.

Nos DU et DIU ne sont pas nécessairement tous reconnus par l’[Ordre des médecins](#).

Cependant ils peuvent avoir une certification permettant d’assurer que les compétences et connaissances acquises pendant la formation sont reconnues sur tout le territoire national ou régional.

### Objectifs

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

À l’issue de la formation, l’étudiant doit être capable de :

- poser le diagnostic de l’ensemble des lésions et/ou pathologies rachidiennes susceptibles d’être observées
- capable de prescrire à bon escient et de savoir interpréter les résultats d’exams complémentaires disponibles à l’heure d’aujourd’hui

Composante	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Faculté de médecine, maïeutique et sciences de la santé</a></li></ul>
Langues d’enseignement	<ul style="list-style-type: none"><li>• Français</li></ul>
Niveau d’entrée	BAC +9
Durée	2 ans
Volume global d’heures	160
Formation à distance	Non, uniquement en présentiel
Régime d’études	<ul style="list-style-type: none"><li>• FC (Formation continue)</li><li>• FI (Formation initiale)</li></ul>
Stage	Oui
Alternance	Non

### Droits de scolarité

#### TARIFS ANNUELS

Type de formation	Droits spécifiques de formation	Droits nationaux (frais de dossier)
Formation initiale 1A	700	+ Droits équivalent au <a href="#">Diplôme relevant du cycle de Master</a>
Formation continue 1A	1700	+ Droits équivalent au <a href="#">Diplôme relevant du cycle de Master</a>
Formation initiale 2A	700	+ Droits équivalent au <a href="#">Diplôme relevant du cycle de Master</a>
Formation continue 2A	1700	+ Droits équivalent au <a href="#">Diplôme relevant du cycle de Master</a>

- savoir proposer une thérapeutique adaptée à chacune de ces situations pathologiques et de maîtriser les gestes chirurgicaux de bases mais aussi plus élaborés correspondant à une pratique de spécialité
- prendre en charge de pathologies rares et complexes ainsi que pour les gestes chirurgicaux hyperspécialisés, ils sont capables d'orienter au mieux leurs patients vers les structures les plus compétentes.

## Les + de la formation

La durée d'enseignement est de 2 ans, soit 160 heures d'enseignement sur 18 mois, avec 5 jours de stage (environ 40 heures)

Règle de calcul du diplôme (ex : moyenne pondérée des UE) :

- 2 examens écrits (fin de 1ère année / fin de 2ème année) : 60% de la note globale
- mémoire : 40% de la note globale

Les enseignements sont délivrés en présentiel par les enseignants des universités partenaires, sous forme de 6 **sessions** de 20 heures chacune, réparties sur :

- 3 jours (jeudi / vendredi / samedi) d'enseignements théoriques (16h) et pratique (4h)
- sur 6/7 sites de formation parmi les universitaires partenaires

Le programme de la formation est [disponible en téléchargement ici](#)

Les programmes détaillés de chaque session sont à télécharger via les liens suivants :

- [Session Strasbourg](#)
- [Session Marseille/Nice](#)

## Critères de recrutement

### Public visé

La **formation continue** est ouverte aux :

- Chirurgiens 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)

La **formation initiale** est ouverte aux :

- 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

## Candidater

La sélection des candidats est faite sur la base d'un dossier de candidature à transmettre selon les modalités fixées par le comité pédagogique pour chaque période d'inscription.

Pour chaque promotion, tous les deux ans, les candidats sont sélectionnés au niveau national puis répartis dans les facultés partenaires sur tout le territoire national.

### Date limite de dépôt de candidature

La période de dépôt de candidature pour la sélection des candidat.es est différente de celle d'inscription à la faculté de médecine de Strasbourg ([voir la procédure d'inscription](#)).

L'inscription à la formation est ouverte tous les deux ans. La dernière ouverture d'inscription était en 2025.

A titre d'exemple voici le [dossier de pré-candidature](#) pour la formation 2025-2027.

	Droits équivalent au <a href="#">Diplôme national relevant du cycle de Licence</a>	+	Droits équivalent au <a href="#">Diplôme national relevant du cycle de Licence</a>
Mémoire			

Les tarifs sont révisables chaque année et sont donc valables uniquement pour l'année universitaire en cours

### Contacts

**Responsable pédagogique**

- [Yann-Philippe Charles](#)

**Autres contacts**

Responsable pédagogique (mail professionnel) : [Pr CHARLES Yann-Philippe](#)  
 Secrétariat (mail) : [DISTEL Mélanie](#)

# Prérequis obligatoires

Toutes les demandes de candidature seront effectuées par soumission d'un dossier (CV, Lettre de motivation et tout justificatif pouvant étayer la qualité de la candidature), et seront examinées par la Direction pédagogique de la formation qui seule sera habilitée à donner son accord pour l'inscription (autorisation d'inscription ou liste de candidats).

## Stage

### Stage pratique

Type de stage

Type	Obligatoire - à faire, pour l'obtention de l'année
Lieu	Peut être fait à l'étranger

Semestre

Semestre 4

Rythme de présence en structure d'accueil

Continu

Type de mission(s)

**le stage pratique** avec une durée minimum de 40h doit être réalisé dans un service agréée par le comité de direction du DIU. Il sera sanctionné et noté par un rapport de stage rédigé par le chef de service ayant reçu l'étudiant (un stage d'interne ou faisant fonction d'interne dans un service validant réalisé dans le cadre du cursus de formation habituel ne pourra pas être pris en compte)

## Présentation et organisation de l'équipe pédagogique

Prénom NOM	Établissement/Université	Rôle
CHARLES Yann-Philippe	Hôpitaux Universitaires de Strasbourg	Responsable pédagogique
G. Bierry	Hôpitaux Universitaires de Strasbourg	
Eric SALVAT	Hôpitaux Universitaires de Strasbourg	
M.E. Isner-Horobeti	Hôpitaux Universitaires de Strasbourg	
S. Grad	Hôpitaux Universitaires de Strasbourg	
P.A. Autrusseau	Hôpitaux Universitaires de Strasbourg	
J. Todechi	Hôpitaux Universitaires de Strasbourg	
S. Schuller	Hôpitaux Universitaires de Strasbourg	
E. Sebbag / ou autre rhumato ?	Hôpitaux Universitaires de Strasbourg	
D. Timbolschi	Hôpitaux Universitaires de Strasbourg	
Y. Bohren	Hôpitaux Universitaires de Strasbourg	

A. Coca	Hôpitaux Universitaires de Strasbourg
R.L. Cazzato	Hôpitaux Universitaires de Strasbourg

# Programme des enseignements

## Chirurgie du rachis (DIU)

Année 1 - DIU Médecine, maieutique et santé - Chirurgie du rachis				
	CM	TD	TP	CI
Examen final	-	-	-	-
Session 1 : Strasbourg	CM	TD	TP	CI
Module 1 : Approches transversales de la lombalgie, biomécanique, biologie du disque	-	-	-	-
Module 2A : Dégénératif lombaire (Strasbourg)	-	-	-	-
Session 2 : Paris, Tours	CM	TD	TP	CI
Module 3 : Déformation pédiatrique, adulte, neurologique, malformative (Paris/Tours)	-	-	-	-
Session 3 : Marseille, Nice	CM	TD	TP	CI
Module 4 : Trauma cervical, thoracolombaire, sacrum, médullaire (Marseille/Nice)	-	-	-	-

Année 2 - DIU Médecine, maieutique et santé - Chirurgie du rachis				
	CM	TD	TP	CI
Examen final	-	-	-	-
Session 4 : Bordeaux	CM	TD	TP	CI
Module 5 : Tumeurs, maladies métaboliques et infections (Bordeaux)	-	-	-	-
Session 5 : Paris, Lille	CM	TD	TP	CI
Module 2B : Dégénératif cervical et thoracique, pathologies médullaires, malformations craniocervicales	-	-	-	-
Module 1 avancé : Discussion de dossiers complexes (Paris/Lille)	-	-	-	-
Session 6 : Lyon	CM	TD	TP	CI
Module 2 avancé : Complications en chirurgie du rachis (Lyon)	-	-	-	-