

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

## Endoscopie chirurgicale interventionnelle (IHU)

### Présentation

Vous pouvez d'ores et déjà trouver la liste des diplômes que nous proposons. Le détail des maquettes est en cours de mise en ligne progressive.

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.

Cette année le Service de la formation permanente se renouvelle et met en place un nouveau système de gestion pour mieux accompagner les candidats et les candidates.

Pour ce faire un calendrier d'inscription, [disponible ici](#), a été mis en place.

### Objectifs

Ce DU s'appuie sur les principes fondateurs de l'IHU de Strasbourg : grouper la chirurgie laparoscopique, la radiologie interventionnelle et l'endoscopie flexible, approches technologiques fondées sur l'image et leurs praticiens sous un même toit afin de stimuler le développement technologique et de fusionner les compétences pour créer un nouveau type de médecin praticien qui serait aussi à l'aise avec laparoscope qu'avec un endoscope ou un cathéter.

Les objectifs de ce diplôme sont :

- Dispenser les connaissances fondamentales, les compétences pratiques et le jugement clinique nécessaires à la pratique de l'endoscopie flexible du tractus gastro-intestinal,
- Mettre la démonstration de compétences au cœur de l'évaluation et du diplôme.

### Les + de la formation

Le cursus est organisé sur une année universitaire en 4 modules progressifs d'apprentissage : Module 1 : Principes de base, Module 2 : Digestif, Module 3 : Biliopancréatique et Module 4 : Modalités d'imagerie.

Chaque module est sanctionné par une évaluation (QCM pour la partie théorique + évaluation par superviseur pour la pratique) permettant d'accéder au module suivant.

Ce cursus devrait idéalement être achevé au cours de l'internat. La structure de la formation tient compte du fait que l'endoscopie chirurgicale ne constitue qu'une composante de l'internat.

Le programme, construit sur la base d'étapes, allie une composante théorique à une composante pratique complétées par la mesure d'indicateurs de performance basés sur les compétences pour fournir une évaluation plus précise de la maîtrise du geste technique, au-delà du simple recensement du nombre de cas traités.

La composante théorique est majoritairement constituée de cours en ligne. Ce choix repose pour les participants sur la facilité d'accès quelle que soit leur localisation géographique, limitant les déplacements (frais et temps) au stage de fin de cursus et au stage clinique, le cas échéant. Pour les intervenants, cela permet de s'affranchir des contraintes organisationnelles et de limiter les frais de déplacement tout en permettant l'intervention d'experts nationaux ou internationaux, participant au haut niveau de qualité de la formation. La formation sera dispensée en anglais pour correspondre à l'aspect international aussi bien des participants que des intervenants. La composante pratique sera réalisée soit à Strasbourg, soit dans un des centres partenaires identifiés en France et en Europe. Elle inclut une formation pratique et un stage clinique.

### Critères de recrutement

La sélection des candidats est faite sur la base d'un dossier de candidature, à envoyer au responsable pédagogique de la formation (cf. onglet Contacts), contenant les éléments suivants :

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>
Régime d'études	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FI (Formation initiale)</li> <li>• FC (Formation continue)</li> </ul>
Stage	Non prévu
Stage à l'étranger	Non prévu
Alternance	Non

### Droits de scolarité

Droits spécifiques au diplôme :

Formation initiale :

- 1 000 € pour les internes
- 2 600 € pour les chefs de clinique

Formation continue :

- 3 300 € prise en charge individuelle
- 4 300 € prise en charge employeur

Auxquels s'ajoutent les [droits nationaux universitaires Master](#) définis par l'Université de Strasbourg.

### Règlements des droits

- Droits nationaux universitaires : auprès de la Faculté de Médecine
- Droits spécifiques au diplôme : auprès de l'IHU Strasbourg

### Contacts

#### Responsable pédagogique

- [Silvana Perretta](#)

#### Autres contacts

Responsable pédagogique (mail professionnel) : [PERRETTA Silvana](#)

Secrétariat (mail) : [PETTY Isabelle](#)

- un niveau de langue C1 en français (utilisateur expérimenté, autonome)
- une lettre de motivation
- un curriculum vitae
- une autorisation d'inscription à [télécharger sur notre site](#) .

## Candidater

Pré-inscription (CV+lettre de motivation): <https://mse.eve-evolving-education.eu/pre-registration>

## Prérequis obligatoires

Public concerné :

- Le public visé par le DU d'Endoscopie chirurgicale et interventionnelle relève à la fois de la formation initiale et continue. Il est composé de chirurgiens digestifs ou de gastroentérologues en formation ou en exercice. La formation s'adresse aux étudiants en médecine en dernière année, aux internes, aux chefs de clinique-assistants des hôpitaux, et aux praticiens publics ou privés.

- Les participants étrangers (étudiants diplômés) sont acceptés. La formation est bilingue.

Dans l'esprit des MOOCs (Massive Open Online Courses, cours en ligne ouvert à tous), l'ouverture à un public large est favorisée, afin de sensibiliser le plus grand nombre à l'évolution des pratiques et à l'émergence de nouvelles spécialités.

Afin de promouvoir l'innovation en chirurgie, l'opportunité est donnée à un public plus vaste (professionnels non-médicaux, industriels, ingénieurs...) de suivre la partie théorique du DU. La participation limitée ne pourra conduire à l'obtention du diplôme.

## **Programme des enseignements**

### **Endoscopie chirurgicale interventionnelle (IHU)**