

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

## Microchirurgie : formation sur modèle animal vivant

### 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

Cet enseignement a pour objectif de poursuivre l'apprentissage et la pratique des techniques microchirurgicales sur modèle animal vivant.

### Les + de la formation

Lieux : IRCAD pour les travaux pratiques (1 place de l'Hôpital, 67000 Strasbourg)

Durée : 2 semestres

Enseignement théorique :

- Réglementation sur l'expérimentation animale (5 h)
- Modèle animal d'enseignement de la microchirurgie (1 h)
- Evolution des systèmes de grossissement optique (1 h)
- Colle biologique et laser (1 h)
- Sutures automatiques et autres techniques (1 h)
- Techniques d'anastomoses vasculaire (1 h)
- Principes de la Super-Microchirurgie (1 h)
- Principes de la Robotique (1 h)
- Réimplantations digitales et transferts d'orteils (1 h)
- Microchirurgie Plastique et Maxillo-facial et ORL (3 h)
- Microchirurgie de l'enfant (1 h)
- Microchirurgie et neurochirurgie (1 h)
- Microchirurgie dentaire (1 h)
- Microchirurgie cardiaque (1 h)
- Lambeaux de couverture des membres (1 h)
- Tubes de réparation nerveuse (1 h)
- Principes de régénération nerveuse (1 h)
- Films sur techniques (6 h)
- Biomatériaux en microchirurgie (1 h)

Enseignement pratique (entraînement sur RAT) :

- Apprentissage de la manutention et l'anesthésie des rongeurs (3 h)
- Apprentissage des voies d'abord et de la dissection (4 h)
- Maîtrise des techniques d'anastomoses sur rat (13 h)
- Anastomoses termino-terminales artérielles et veineuses (20 h)
- Anastomoses terminolatérales vasculaires et pontages (10 h)
- Sutures épipérineurales du nerf sciatique (10 h)
- Révisions (10 h)

Modalités de contrôle des connaissances/100 :

- contrôle continu, portant sur les séances d'entraînement (noté sur 80) : avoir validé 10 sutures différentes vasculaires (chacune/5), avoir validé 5 sutures nerveuses (chacune/5), comportement général et assiduité (/5), note éliminatoire 5/20
- examen des connaissances théoriques (noté sur 20) : questions rédactionnelles, QCM, durée 2h (note éliminatoire 5/20)
- obtention du diplôme : moyenne générale 50/100 sans note éliminatoire

### Critères de recrutement

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>
Formation à distance	Non, uniquement en présentiel
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

#### TARIFS ANNUELS

Droits spécifiques au diplôme :

- Tarif normal : **1950€**
- En année de mémoire : **170€**

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

### Contacts

#### Responsable pédagogique

- [Sybille Facca](#)

#### Autres contacts

Secrétariat (mail) : [DE FIGUEIREDO Celine](#)

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 :

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**

Une autorisation d'inscription préalablement signée par le responsable pédagogique (cf. onglet Contacts) de la formation est demandée pour toute inscription.

Pour postuler à la formation, merci de suivre la procédure d'inscription décrite [sur notre site](#).

## **Prérequis recommandés**

Une autorisation d'inscription préalablement signée par le responsable pédagogique (cf. onglet Contacts) de la formation est demandée pour toute inscription.

## **Programme des enseignements**

**Microchirurgie : formation sur modèle animal vivant**