

# DU Microchirurgie



**Diplôme**  
Diplôme  
université  
générique



**Domaine(s)  
d'étude**  
Maieutique,  
Médecine,  
Métiers de la  
rééducation,  
Métiers du soin,  
Odontologie



**Accessible en**  
Formation  
initiale,  
Formation  
continue



**Établissements**  
Université  
Toulouse III -  
Paul Sabatier

## Présentation

La microchirurgie est une technique chirurgicale spécifique permettant des gestes de réparation sous microscope. Les applications se retrouvent dans de nombreuses spécialités chirurgicales : l'ophtalmologie, l'ORL, la chirurgie orthopédique et traumatologique, la chirurgie vasculaire, la neurochirurgie, la chirurgie maxillo-faciale, la chirurgie plastique ainsi que la chirurgie animale pour les vétérinaires. Cette technique chirurgicale repose sur des principes spécifiques et nécessite une dextérité particulière pour l'utilisation sous microscope de matériel fin et de fils de suture adaptés. L'enseignement de ces techniques ne fait pas partie de l'enseignement de base des différentes spécialités chirurgicales. Un enseignement spécialisé était donc nécessaire pour :

- \* Enseigner les bases théoriques des techniques microchirurgicales,
- \* Permettre aux participants un enseignement pratique sur des rats tout au long de l'année afin de maîtriser au mieux cette techniques chirurgicale que ce soit pour les sutures nerveuses ou vasculaires.
- \* Proposer une évaluation en fin d'année de la maîtrise de cette technique dans un temps imparti sur des rats.

## Objectifs

Technique chirurgicale qui permet la réparation sous microscope en ophtalmologie

## Savoir-faire et compétences

L'objectif est d'apporter une formation spécialisée aussi bien théorique que pratique sur les techniques microchirurgicales. À l'issue de la formation, les compétences acquises sont :

- \* Connaissance des bases théoriques de ces techniques,
- \* Connaissance des indications préférentielles de ces techniques en pratique clinique,
- \* Acquisition de la maîtrise des techniques de microchirurgie que ce soit pour les sutures vasculaires ou les sutures nerveuses.

## Admission

### Pré-requis obligatoires

#### En Formation Initiale :

- \* Étudiants de 3ème cycle en Médecine, Chirurgie Dentaire (cycle long ou court)
- \* Étudiants de nationalité étrangère inscrits en DFMS/DFMSA,

- \* Étudiants en cours d'études à l'École Vétérinaire,
- \* Chefs de clinique et AHU de Toulouse.

**En Formation Continue :**

- \* Docteurs en Médecine titulaires d'un diplôme français, de l'Union Européenne ou titulaires d'un diplôme hors Union Européenne,
- \* Docteurs en Chirurgie Dentaire titulaires d'un diplôme français, de l'Union Européenne ou titulaires d'un diplôme hors Union Européenne,
- \* Vétérinaires titulaires d'un diplôme français, de l'Union Européenne ou titulaires d'un diplôme hors Union Européenne.

## Infos pratiques

---

### Lieu(x)

📍 Toulouse

---

### En savoir plus

Lien vers le site du diplôme

🔗 <https://www.univ-tlse3.fr/decouvrir-nos-diplomes/du-microchirurgie>