

## Frais d'inscriptions

**Droits pédagogiques : FI : 1 300 € TTC**  
**FC : 2 200 € TTC**

**Droits administratifs 261,10 € TTC**

## Conditions d'admissions

Les **docteurs en médecine** et les étudiants inscrits en **3ème cycle** des études médicales

Les **docteurs en chirurgie dentaire** et les étudiants inscrits dans le **3ème cycle** de chirurgie dentaire

Les **docteurs en sciences, pharmacie ou art vétérinaire** et les étudiants de **3ème cycle** des études scientifiques, pharmaceutiques ou vétérinaires.

Les **étudiants étrangers** qui ont une formation équivalente

Les personnes intégrées à **une équipe de recherche INSERM** travaillant sur des modèles expérimentaux animaux

## Modalités d'inscription

Un CV et une lettre de motivation doivent être envoyés par mail à adresse suivante : [marion.bernard@univ-lorraine.fr](mailto:marion.bernard@univ-lorraine.fr)

Contact: Marion BERNARD  
Hôpital Virtuel de Lorraine  
ECOLE DE CHIRURGIE  
Faculté de Médecine  
Bâtiment D - 2<sup>ème</sup> étage  
9 avenue Forêt de Haye  
54505 VANDOEUVRE-lès-NANCY  
Tel : (+33) 3 72 74 61 66

## Modalités d'enseignement

Durée de la formation : **1 an**  
Volume horaire global de la formation : **60 heures**  
**5 sessions de 2 journées de consécutives d'enseignements théoriques.**  
**14 journées d'enseignements pratiques réparties sur 6 mois : février à juin 2018**

**Validation finale par examen théorique, pratique et rédaction d'un mémoire.**

Les modules théoriques ont lieu au Centre Emile Gallé à Nancy, les modules pratiques ont lieu à l'Ecole de Chirurgie à la Faculté de Médecine de Nancy.

**Faculté de Médecine**  
**Hôpital Virtuel de Lorraine**  
**Ecole de Chirurgie**

**Bâtiment D - 2<sup>ème</sup> étage**  
**9 avenue Forêt de Haye**  
**54505 VANDOEUVRE-lès-NANCY**  
**Tel : (+33) 3 72 74 61 66**

[medecine.univ-lorraine.fr/ecole-chirurgie](http://medecine.univ-lorraine.fr/ecole-chirurgie)



# Diplôme Inter Universitaire de TECHNIQUES MICROCHIRURGICALES & DE SUPRAMICROCHIRURGIE

Responsable :  
**Pr. G. DAUTEL**

**Année Universitaire**  
**2017-2018**



UN PROJET PORTÉ PAR



ET COFINANCÉ PAR





## PRINCIPES GÉNÉRAUX DE LA MICROCHIRURGIE

- Le matériel microchirurgical
- Le matériel de suture
- Les bases techniques des micro sutures vasculaires et nerveuses
- Les techniques de microchirurgie chez l'animal de laboratoire et applications expérimentales
- La microcirculation : physiopathologie, moyens d'exploration et implication thérapeutique spécifique
- Anesthésie et microchirurgie chez l'homme

## LAMBEAUX ET MICROCHIRURGIE

- Les lambeaux et leur vascularisation
- Les lambeaux fascio-cutanés
- Les lambeaux musculaires
- Les lambeaux osseux
- Les lambeaux composites

## MICROCHIRURGIE ET TRAUMATOLOGIE

- Principes généraux du traitement des urgences de la main
- Microchirurgie d'urgence tendineuse et nerveuse
- Revascularisation de la main
- Replantations digitales
- Replantation de membre
- Chirurgie secondaire de la main
- Reconstruction du pouce et des doigts longs. Place des transferts vascularisés
- Transferts musculo tendineux, libres ou pédiculés
- Alternatives à la microchirurgie dans les grandes pertes de substance des membres

## MICROCHIRURGIE ET SPÉCIALITÉS CHIRURGICALES (EN DEHORS DE LA CHIRURGIE DE LA MAIN)

- Chirurgie gynécologique
- Chirurgie maxillo-faciale
- Chirurgie ophtalmologique
- Chirurgie O.R.L.
- Chirurgie plastique
- Chirurgie viscérale
- Neurochirurgie
- Orthopédie traumatologie : chirurgie septique, tumorale, dégénérative
- Urologie

## MICROCHIRURGIE NERVEUSE PÉRIPHÉRIQUE

- Bases expérimentales et principes généraux
- Sutures et greffes conventionnelles
- Greffes vascularisées
- Cas particuliers : plexus brachial - lésions complexes et/ou multiples
- Chirurgie palliative



## DIU de TECHNIQUES MICROCHIRURGICALES & DE SUPRAMICROCHIRURGIE

### OBJECTIFS

Cet enseignement a pour objectif de former à la pratique des diverses techniques microchirurgicales et à un même niveau de qualité dans un domaine médico technique très spécialisé, des médecins qui auront la responsabilité de l'indication et de la réalisation de ces méthodes diagnostiques et thérapeutiques dans le cadre de leur activité professionnelle publique ou privée.

Il pourra permettre aux autres candidats d'être formés à la pratique microchirurgicale sans que ce diplôme leur reconnaisse une habilitation à une quelconque reconnaissance de prise en charge diagnostique et thérapeutique médicales.

Le projet pédagogique commun à toutes les universités concernées est régi par des modalités identiques concernant les conditions d'admission, le contenu de l'enseignement théorique, les modalités de l'enseignement pratique et le contrôle des connaissances.

Le D.I.U. dispense des formations théorique et pratique de base et couvre l'ensemble des techniques microchirurgicales dont l'utilité diagnostique ou thérapeutique a été démontrée.