

DU

MICROCHIRURGIE EXPERIMENTALE

UCA UNIVERSITÉ
Clermont
Auvergne
INSTITUT SCIENCES DE LA VIE, SANTÉ,
AGRONOMIE, ENVIRONNEMENT
UFR de Médecine
et des Professions Paramédicales

MODALITES PRATIQUES



Durée de la formation :

- Enseignements : 90 heures
- Examen : 2 jours



Calendrier de la formation :

- Enseignements : 5 sessions de 3 jours, de novembre à mars
 - Session 1 : 15-17-18 décembre 2025
 - Session 2 : 12-14-15 janvier 2026
 - Session 3 : 16-18-19 février 2026
 - Session 4 : 16-18-19 mars 2026
 - Session 5 : 13-15-16 avril 2026
- Examen : 13 et 14 mai 2026



Lieu de la formation :

UFR de Médecine et des Professions Paramédicales
28 place Henri Dunant – 63001 Clermont-Ferrand



Coût de la formation - Tarifs 2025/2026

[sous réserve de modification par les instances universitaires]

- Tarif plein : 1699.10€
- Tarif étudiant : 1133€



MODALITES PEDAGOGIQUES



Publics concernés

- **En Formation Initiale** : avoir validés 6 semestres de formation d'interne en chirurgie
- **En Formation Continue** : titulaire du diplôme de Docteur en Médecine et être chirurgien généraliste ou spécialiste en exercice

Objectifs pédagogiques :

- Faire acquérir à des chirurgiens amenés à pratiquer des sutures vasculaires et nerveuses microchirurgicales humaines (*chirurgiens maxillo-faciaux, plasticiens, orthopédistes, chirurgiens de la main*) en reconstruction post exérèse carcinologique et post traumatique ou à des chirurgiens amenés à réaliser des greffes d'organe (*urologues, chirurgiens digestifs...*) une expérience sur l'animal vivant endormi, reproduisant au plus près les conditions retrouvées au bloc opératoire en chirurgie humaine.
- Acquérir l'expérience d'une gestuelle très technique sous microscope et progresser dans leurs performances en dissection et en suture anastomotique vasculaire

Programme :

- **Module 1** : Dissection de l'aorte et de la veine cave, anastomose termino-terminale aorte
- **Module 2** : Dissection de l'aorte et de la veine cave, anastomose termino-latérale aorte
- **Module 3** : Dissection et isolement des deux veines jugulaires externes, ligature des collatérales
- **Module 4** : Pontage termino-terminal de l'aorte par la veine jugulaire externe
- **Module 5** : Pontage latéro-terminal de l'aorte par la veine jugulaire externe
- **Module 6** : Dissection et suture termino-terminale des artères carotides internes
- **Module 7** : Pontage termino-terminal des artères carotides internes avec les veines jugulaires
- **Module 8** : Pontage termino-latéral des artères carotides internes par les veines jugulaires
- **Module 9** : Dissection d'un lambeau inguinal sur les vaisseaux fémoraux, section et réanastomose du pédicule artério-veineux
- **Module 10** : Dissection d'un lambeau inguinal. Anastomose de l'artère sur la carotide interne, anastomose de la veine sur la jugulaire externe
- **Module 11** : Auto-transplantation rénale gauche : isolement rein, libération du pédicule rénal, anastomose en iliaque
- **Module 12** : Repérage, dissection, section greffe et anastomose des nerfs sciatiques

RENSEIGNEMENTS & CANDIDATURES

Responsable Pédagogique,

Pr Nathalie PHAM DANG

Thu_Thuy.DANG@uca.fr

Candidatures :

umfcs.medpha@uca.fr

UFR DE MEDECINE

ET DES PROFESSIONS PARAMEDICALES

Unité Mixte de Formation Continue en Santé
(UMFCS)

28 place Henri Dunant

TSA 50400

63001 Clermont-Ferrand

✉ : umfcs.medpha@uca.fr

🌐 : <https://medecine.uca.fr>



N° 0088113