

Frais d'inscriptions

Droits pédagogiques : FC 2 200 € TTC

Droits universitaires 261,10 € TTC

Conditions d'admissions

Sont autorisés à s'inscrire au diplôme : les titulaires d'une **formation en expérimentation animale niveau concepteurs (niveau I) ou praticiens (niveau II)** : les techniciens, chercheurs (Scientifiques, Médecins hors chirurgiens, Pharmaciens) pratiquant ou désirant pratiquer la chirurgie expérimentale sur animaux vivants.

Modalités d'inscription

Un CV et une lettre de motivation doivent être envoyés par mail à adresse suivante :

ecole-chirurgie@univ-lorraine.fr

Contact:

Frédérique GROUBATCH

Ecole de Chirurgie

Tél : 03 72 74 61 68

Frederique.groubatch@univ-lorraine.fr

Secrétariat

Marion BERNARD

Hôpital Virtuel de Lorraine

ECOLE DE CHIRURGIE

Faculté de Médecine

Bâtiment D - 2^{ème} étage

9 avenue Forêt de Haye

54505 VANDOEUVRE-lès-NANCY

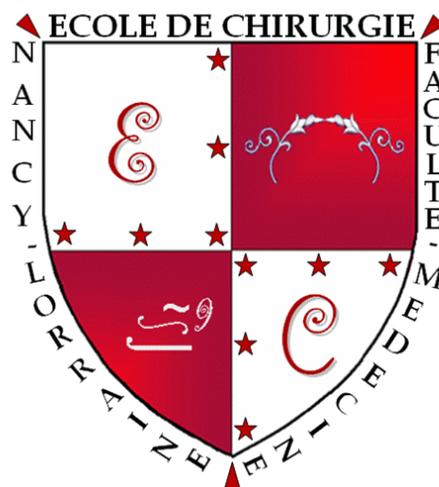
Tel : 03 72 74 61 66



Faculté de Médecine
Hôpital Virtuel de Lorraine
Ecole de Chirurgie

Bâtiment D - 2^{ème} étage
9 avenue Forêt de Haye
54505 VANDOEUVRE-lès-NANCY
Tel : (+33) 3 72 74 61 66

medecine.univ-lorraine.fr/ecole-chirurgie



Diplôme Universitaire de CHIRURGIE EXPERIMENTALE

Coordinateurs :
Dr N. Tran & Pr F. Marchal

Comité de direction :
F. Groubatch, Pr P. Maureira, Dr J. Maire

**Année Universitaire
2017 – 2018**

**Diplôme approuvé par le ministère de
l'agriculture, n° I-54UnivLorraine-CHIR-13**



UN PROJET PORTÉ PAR



ET COFINANCÉ PAR





DU DE CHIRURGIE EXPERIMENTALE Du 28 mai au 02 juin 2018

Outils pédagogiques

La formation est dispensée en e-learning pour les cours théoriques laissant une grande place pour les enseignements pratiques. Elle s'appuie sur des dispositifs d'enseignements innovants (simulation, vidéo 3D, ...).

L'Ecole de Chirurgie dispose de 7 salles d'opération pour les gros animaux, 2 blocs opératoires pour les petits animaux et de nombreux simulateurs chirurgicaux.

Modalités d'enseignement

Les enseignements sont répartis en 4 modules soit 34h de formation :

Module 1 : Aspects réglementaires, juridiques et éthiques de la chirurgie expérimentale

Considération éthique :
Bien-être et souffrance des animaux

Réglementation relative à l'expérimentation animale

Présentation du CELMEA : comité d'éthique lorrain, intervention du/de la président(e).

Module 2 : Bases de la Chirurgie et Anatomie générale

Nœuds et sutures chirurgicaux sur pièce anatomique et simulation 3D.

Anatomie : Abdomen et thorax



Module 3 : Anesthésie, analgésie, surveillance et monitoring

La procédure chirurgicale de l'animalerie au bloc opératoire
Travail en aseptie, en milieu stérile.
Prémédication, induction à l'anesthésie, entretien.
Technique d'intubation, pose d'une voie centrale



Module 4 : Initiation aux Procédures Chirurgicales

Ponctions, prélèvements et biopsies
Chirurgie thoracique et abdominale, laparotomie, thoracotomie
Microchirurgie
Mesures des paramètres hémodynamiques
Innovations chirurgicales

