

## Frais d'inscriptions

Droits pédagogiques : 2 500 € TTC

Droits administratifs : 261,10 € TTC

## Conditions d'admissions

Chirurgiens titulaires du DES de chirurgie générale ou du DES de Gynécologie-Obstétrique  
Internes inscrits au DES de Gynécologie-Obstétrique  
Internes de chirurgie inscrits au DESC de cancérologie

Nombre de places limitées à 16

## Modalités d'inscription

Un CV et une lettre de motivation doivent être envoyés par mail à adresse suivante : 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 : 100 heures  
4 sessions de 3 journées de consécutives d'enseignements sur 1 an.

Validation finale par examen.

Les modules théoriques ont lieu à Nancy, et à Paris  
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 CHIRURGIE ROBOTIQUE GYNECOLOGIQUE

Responsables :  
Pr. A-S. BATS & Pr. F. MARCHAL

Année Universitaire  
2017-2018



UN PROJET PORTÉ PAR



ET COFINANCÉ PAR





## DIU de CHIRURGIE ROBOTIQUE GYNECOLOGIQUE

### Objectifs

L'objectif de ce DIU est de permettre à des chirurgiens gynécologues confirmés ou en fin de formation d'acquérir les bases suffisantes pour mener à bien un certain nombre d'interventions gynécologiques par abord robotique utilisant le système Da Vinci.



### Session 1 - Nancy Mercredi 20 au vendredi 22 décembre 2017

- Historique de la robotique chirurgicale, principes de la technologie robotique
- Manipulation, docking du robot
- Manipulation robot : changer les instruments, résolution des pannes
- Simulation : Utilisation du robot dans les procédures chirurgicales
- Apport de la simulation
- Stérilisation et entretien du robot
- Travaux pratiques :
  - Hystérectomie
  - Rectopexie, sutures de trompes
- Le facteur humain en chirurgie robotique
- Le futur de la chirurgie robotique
- Financement : Achat – Maintenance
- Anesthésie et robot
- Utilisation du robot dans les différentes spécialités chirurgicales

### Session 2 - Paris Mercredi 24 au vendredi 26 janvier 2018

- Introduction à la chirurgie robotique en gynécologie
- Apport du robot sur l'anatomie pelvienne
- Installation de la patiente, position des trocarts, docking
- Instruments, énergies et insufflateurs en chirurgie robotique gynécologique
- Myomectomie robot-assistée
- Chirurgie de l'endométriose pelvienne profonde
- Promontofixation
- Reperméabilisation tubaire

### Session 3 - Paris Mercredi 28 au vendredi 30 mars 2018

- Chirurgie robotique et patientes obèses
- Chirurgie robotique et patientes âgées
- Procédure de dedocking en urgence
- Chirurgie robot-assistée des cancers de l'endomètre
- Base de données et surveillance de la morbidité du robot
- Biopsie du ganglion sentinelle par fluorescence
- Colpohystérectomie élargie robot-assistée
- Curage lombo-aortique rétropéritonéal robot-assistée
- Essais en cours en chirurgie robotique gynécologique

### Session 4 - Nancy Mercredi 20 au vendredi 22 juin 2018

- Travaux pratiques :
  - Hystérectomie radicale
  - Curages pelviens
  - Curages lombo-aortiques

