

Responsable scientifique : **Pr J. Amiel**
Universités associées : Nancy, Lyon, Hombourg

Objectifs

Fournir une formation théorique en robotique chirurgicale et une formation pratique à l'utilisation du robot Da Vinci dans différentes spécialités chirurgicales amenées à l'utiliser.

Public concerné

Médecin qualifié en chirurgie ou en cours de qualification en chirurgie en post-internat (quelque soit la spécialité), à l'exception des internes en exercice.

Enseignements

Programme

- **Tronc commun à toutes les spécialités** (enseignement théorique et entraînement sur simulateur)
- **Modules de Chirurgie Urologique, Chirurgie Digestive, Chirurgie Gynécologique et Chirurgie Cardio-Vasculaire** (formation théorique et formation sur l'animal)
- **Stages au bloc opératoire** (sous la responsabilité d'experts français ou internationaux)
- **Participation à des congrès de chirurgie robotique agréés, pendant l'année de formation.**

[📄 Programme détaillé](#)

Contrôle des connaissances

Il porte sur 6 modules :

- Module théorique général
- Module de chirurgie sur simulateur
- Module théorique de spécialité
- Module de formation sur l'animal
- Module de formation au bloc opératoire
- Module - Congrès : Participation à un ou plusieurs congrès de robotique agréé(s).

Renseignements

Pr J. Amiel
Hôpital Pasteur, Service Urologie,
30 avenue Voie romaine
BP 1069 06002 Nice cedex 1

Secrétariat : ☎ 04 92 03 77 87

Conditions d'admission

Examen du dossier

Droits d'inscription

1347,50 €

Organisation

Durée : 1 an

Calendrier
Non communiqué

Effectif
Non communiqué

Lieu
Nancy, Nice

Formation

Initiale : oui
Continue : oui
A distance : oui

Cours théoriques du tronc commun

- Histoire de la robotique
- Robot et gestion hospitalière
- Principes de la coeliochirurgie & particularités de la robotique
- Principes et technologie de la robotique :
- Problèmes techniques, pannes et leur résolution
- Ergonomie, degrés de liberté, homme au travail, coeliochirurgie
- Information patient (fiches info, pannes ...)
- Aspects médico-légaux
- Anesthésie, coeliochirurgie & robotique
- Imagerie & robotique
- Robot et les autres spécialités : table ronde
- Le futur de la robotique

Formation sur simulateur (Au laboratoire de recherche de l'École de Chirurgie; Travail sur simulateur Mimic®)

Cours théoriques des séminaires de spécialité

Module d'Urologie (5 séminaires de 4 heures chacun)

- Chirurgie prostatique
- Chirurgie rénale
- Chirurgie de la vessie et de l'uretère
- Chirurgie uro-gynécologique
- Chirurgie de la surrénale & rétropéritoine

Module de Chirurgie Générale, Digestive et Endocrinienne (5 séminaires de 4 heures chacun)

- Chirurgie gastrique
- Chirurgie colo-rectale
- Statique pelvienne
- Chirurgie du foie et du pancréas
- Chirurgie de la surrénale & rétropéritoine

Module de Chirurgie gynécologique (4 séminaires de 4 heures chacun)

- Chirurgie fonctionnelle
- Chirurgie oncologique pelvienne
- Chirurgie utérine

Module de Chirurgie Cardio-Vasculaire (5 séminaires de 4 heures chacun)

- Les problèmes spécifiques à la robotique cardiaque
- Chirurgie coronarienne
- Chirurgie valvulaire
- Implantation d'électrodes épiscopardiques
- Chirurgie de l'aorte

Formation sur l'animal

Workshop sur animal avec le robot Da Vinci d'Intuitive Surgical

Stages au bloc opératoire

Stages « live » dans les blocs opératoires des enseignants des différents centres participants (blocs opératoires agréés)

Participation à des congrès agréés

Congrès spécifiques robotique (MIRA, WRUS, ERUS ...) ou séminaires au cours de congrès de spécialités (EAU, AUA, AFU, SAGES, AFC ...)