

# Diplôme Interuniversitaire de Chirurgie Robotique

## Option Chirurgiens - IBODE

### Objectif

#### Le "permis de conduire" en robotique

Apporter les **compétences techniques et non techniques** essentielles à une pratique sécurisée des gestes de base en chirurgie robotique toutes spécialités

### Méthodes pédagogiques

Notre approche didactique est celle de **l'apprentissage par la pratique**.

Les participants développent les **compétences techniques** nécessaires à un emploi sécurisé du robot chirurgical au moyen de simulateurs et lors d'ateliers sur robot (dry lab et wet lab).

Les fondamentaux du **travail en équipe** sont acquis lors de sessions de team training spécifiques

### Durée

- 5h de e-learning - en distanciel
- 5 jours (42h) - à l'École de Chirurgie de Nancy

### Intervenants

Les intervenants sont des **chirurgiens expérimentés** en chirurgie robotique et des **formateurs experts** en apprentissage par la simulation, issus de l'aéronautique professionnelle.

L'enseignement et les évaluations sont supervisés par des **Universitaires**.



### Déroulement de la formation

#### E-learning - 5h

- Acquisition des connaissances théoriques nécessaires à l'emploi des robots.

#### Développement de compétences techniques - 28h

- Simulateurs dV-Trainers et Sim Now
- Simulateurs de coelioscopie
- Dry lab et Wet lab avec le robot
- Microchirurgie

#### Initiation aux compétences non techniques - 4h

- Travail en équipe sur simulateur XTT

#### Installation robot (option IBODE) - 2h

- Mise en œuvre et paramétrage du système
- Réalisation du docking
- Optimisation du placement des trocarts et des bras du robot
- Gestion des incidents

#### Observation au bloc opératoire - 4h

- Observation d'une équipe experte au bloc opératoire

#### Conférences - 3h

- Présentation du programme
- Optimisation du travail en équipe
- Gestion des erreurs et violations

#### Évaluation - 4h

- Validation des acquis théoriques par QCM
- Évaluation continue des acquis pratiques
- Évaluation sur Dôme FRS

### Prochaines sessions

Dates disponibles sur  
[stan-institute.com](http://stan-institute.com)

### Lieu de la formation

École de Chirurgie  
Hôpital Virtuel de Lorraine  
9 Avenue de la Forêt de Haye  
54500 Vandœuvre-lès-Nancy



[info@stan-institute.com](mailto:info@stan-institute.com)  
+33 3 62 02 07 07