

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 autour du patient (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

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
+33 3 62 02 07 07