

DIU de chirurgie robotique

AP-HP - 6 Universités d'Ile de France

Université de Paris, Sorbonne Université, Université Paris-Saclay,
Université Paris-Est Créteil (UPEC), Université Sorbonne Paris Nord
Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines (UVSQ)



École Nationale Vétérinaire d'Alfort



Site Broussais

Comité de Pilotage - Directeurs de l'enseignement :

Morgan Rouprêt (APHP, Sorbonne Université) & Thomas Blanc (APHP, Université de Paris)

Responsables de l'enseignement :

Chirurgie Thoracique : Pierre Mordant (APHP, Université de Paris), Chirurgie Infantile : Arnaud Bonnard (APHP, Université de Paris), Chirurgie Gynécologique : Bruno Borghese (APHP, Université de Paris), Chirurgie Urologique : Alexandre de la Taille (APHP, Université Paris Est Créteil), Chirurgie Digestive : Antoine Brouquet & Jérémie Lefèvre (APHP, Paris – Saclay / Sorbonne Université), Chirurgie ORL : Bertand Baujat (APHP, Sorbonne Université), IBODE (Laurent Plait et Ecole IBODE APHP David Biau)

Objectifs de la formation :

Se former à la chirurgie robotique, théorique et pratique :

- Prise en main et fonctionnement du robot
- Acquisition de la gestuelle robotique : équipement, suture, instrumentation, coagulation, dissection, indications
- Acquisition des bases chirurgicales pour effectuer des interventions chirurgicales par abord robotique

Public cible :

- Ouvert à la formation initiale : Internes DES de chirurgie
- Ouvert à la formation continue : Chirurgiens titulaires du DES/DESC (France) ou Chirurgiens qualifiés (Europe) en : thoracique, digestive, urologique, thoracique, infantile, gynécologique, ORL
- IBODE et IDE travaillant

Modalités de validation :

Contrôle continu
Mémoire/ article publié

SESSION 1 : Tronc Commun

Programme DIU Robotique Chirurgicale année universitaire 2021/2022

Lieu : ENVA (94) & Broussais (75)

Session 1	Jour, Heure	Cours	Intervenants
<i>Jour 1</i>	Lundi 10/2021 10H-18H	<p>10H-11H : Introduction & Présentation DIURC & G10 APHP</p> <p>11H-13H : Robotique chirurgicale : passé, présent, avenir, présentation des systèmes robotiques disponibles</p> <p><i>13H-14H : Déjeuner</i></p> <p>14H-16H : Bases robotique : architecture, commande, actionneurs, ergonomie</p> <p>16H-18H : Enseignement & courbes d'apprentissage en chirurgie robotique</p>	<p>Morgan Roupret Thomas Blanc</p> <p>Morgan Roupret Thomas Blanc</p>
<i>Jour 2</i>	Mardi 10/2021 9H-17H	<p>9H-11H : Analyse des robots disponibles en chirurgie</p> <p>11H-12H : Organisation du bloc robotique et résolution des pannes</p> <p>12H-13H : Déroulement intervention, Instruments robot, stérilisation</p> <p><i>13H-14H : Déjeuner</i></p> <p>14H-16H : Rôle des simulateurs en chirurgie robotique</p> <p>16H-17H : Plateforme multidisciplinaire robotique chirurgicale</p>	<p>Morgan Roupret Thomas Blanc</p> <p>Morgan Roupret Thomas Blanc</p>

<p>Jour 3</p>	<p>Mercredi 10/2021 9H-17H</p>	<p>9H-11H : Anesthésie et chirurgie robotique 11H-12H : Information des patients et aspects médico-légaux 12H-13H : Déroulement intervention, Instruments robot, stérilisation... <i>13H-14H Déjeuner</i> 14H-17H : exercices sur simulateurs en ateliers</p>	<p>Morgan Roupret Thomas Blanc Morgan Roupret Thomas Blanc</p>
<p>Jour 4</p>	<p>Jeudi 10/2021 9H-17H</p>	<p>9H-11H Aspects médico économiques : résultats, coût et limite de la chirurgie robotique en urologie 11H-13H Recherche clinique et publications <i>13H-14H Déjeuner</i> 14H-17H : exercices sur simulateurs en ateliers</p>	<p>Morgan Roupret Thomas Blanc Morgan Roupret Thomas Blanc</p>
<p>Jour 5</p>	<p>Vendredi 10/2021 9H-17H</p>	<p>09H-11H : Salle hybride, imagerie et chirurgie robotique 11H-13H : RAAC et ambulatoire en chirurgie mini-invasive <i>13H-14H : Déjeuner</i> 14H-16H : exercices sur simulateurs en atelier 16H-17H : Contrôle, examen écrit</p>	<p>Morgan Roupret Thomas Blanc Morgan Roupret Thomas Blanc</p>