

DIU Formation des IBODE à la chirurgie robotique

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Présentation

Référence formation (à rappeler dans toute correspondance) : DIM561

Responsables pédagogiques : Prs Thomas Blanc & Bruno Borghese

Forme de l'enseignement : en présentiel

Universités partenaires : Sorbonne Université

Pour vous inscrire, déposez votre candidature sur [C@nditOnLine](https://candidat.online.fr/)

OBJECTIFS

Se former à la chirurgie robotique, théorique et pratique.

COMPÉTENCES VISÉES

À l'issue de la formation, l'apprenant est capable de :

- Prendre en main et faire fonctionner le robot de chirurgie
- Effectuer la gestuelle robotique : équipement, suture, instrumentation, coagulation, dissection, indications

Programme

ORGANISATION

Référence formation : DIM561

Volume horaire : 77 heures + 14 heures de stage pratique obligatoire

Calendrier : de janvier à mars

Rythme : 2 semaines de 35 heures

- 1^{ère} semaine de cours théoriques à Necker commune à toutes les spécialités: du 19 janvier au 23 janvier 2026.

- 2^e semaine de cours pratiques pour chaque spécialité: les 16 et 17 mars 2026 pour l'option thorax, les 12 et 13 mars 2026 pour l'option gynécologie, les 19 et 20 mars 2026 pour l'option infantile.

Les inscriptions concernant l'option digestif et urologie se feront sur le site de l'upec.

CONTENUS PÉDAGOGIQUES

Module 1 Tronc Commun : acquisition des bases théoriques de la chirurgie robotique

Module 2 : IBODE

- La chirurgie coelioscopique
 - Circuit image, insufflateur, effets secondaires, agencement de la salle, matériel pour la coelioet pour la conversion
- Lexique spécifique du robot
 - Instrumentation spécifique: présentation, commande, réception et stockage et traitement du matériel, cycle de vie, stérilisation
 - Prévention du risque infectieux (Bio nettoyage, décontamination)
 - Procédure de mise en service du robot-Procédures d'urgence (différentes pannes, hotline, conversion, hémorragie)

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

- Mise en posture chirurgicale du patient au centre des soins : pudeur, confort, sécurité, impact psychologique de l'acte de chirurgie robotique

- Agencement et ergonomie de la salle d'opération (bases théoriques)
- Simulation d'agencements de la salle selon les différentes procédures
- Simulation de l'Installation du robot en fonction du type de chirurgie
- Les bases d'une communication sécurisée
 - Ateliers jeux de rôles communication sécurisée
 - La rédaction d'un article scientifique en pluriprofessionnalité
- Retour d'expériences d'un binôme IBODE-chirurgien en chirurgie robotique
 - Semi-Live Davinci bloc opératoire
 - Evaluation sur les principes de base, l'agencement de la salle, la sécurité exercices sur simulateurs en atelier

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES D'ENCADREMENT

Équipe pédagogique

Responsables pédagogiques :

- Professeur Thomas Blanc & Professeur Bruno Borghese
- Professeur Bruno Borghese PU-PH spécialisé en chirurgie et cancérologie gynécologique à l'hôpital Cochin

Membres de la commission pédagogique : IBODE, Laurent Plait et Ecole IBODE APHP David Biau

Modalités d'enseignement :

Les modalités d'enseignement sont variées : cours théoriques, semi-live de chirurgie pré-enregistré et commenté en direct, ateliers jeux de rôle, simulations.

Ressources matérielles : afin de favoriser une démarche interactive et collaborative, différents outils informatiques seront proposés pour permettre :

- d'échanger des fichiers, des données
- de partager des ressources, des informations

- de communiquer simplement en dehors de la salle de cours et des temps dédiés à la formation.

MOYENS PERMETTANT DE SUIVRE L'EXÉCUTION DE LA FORMATION ET D'EN APPRÉCIER LES RÉSULTATS

Au cours de la formation, le stagiaire émerge une feuille de présence par demi-journée de formation en présentiel et le Responsable de la Formation émet une attestation d'assiduité pour la formation en distanciel.

À l'issue de la formation, le stagiaire remplit un questionnaire de satisfaction en ligne, à chaud. Celui-ci est analysé et le bilan est remonté au conseil pédagogique de la formation.

STAGE

Stage : Obligatoire

Durée du stage : 14 heures

Admission

Infirmier-ère de bloc opératoire Diplômé d'Etat IBODE.

PRÉ-REQUIS

Aucun prérequis nécessaire hormis les diplômes liés aux titres que doivent détenir les futurs inscrits (cf. personnes autorisées à s'inscrire dans la rubrique "Public cible").

LES CLEFS DE LA RÉUSSITE

Des fiches pratiques sont à votre disposition sur la page <http://www.reussir-en-universite.fr/index.html>.

Droits de scolarité :

FRAIS DE FORMATION* selon votre profil

- Pour toute personne bénéficiant d'une prise en charge totale ou partielle (hors Pôle emploi) : **2890 €**

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

- Pour toute personne finançant seule sa formation :
2040 €

+

FRAIS DE DOSSIER* : 300 € (à noter : si vous êtes déjà inscrit(e) dans un Diplôme National à Université de Paris sur la même année universitaire, vous êtes exonéré(e) des frais de dossier – certificat de scolarité à déposer dans CandidOnLine).

**Les tarifs des frais de formation et des frais de dossier sont sous réserve de modification par les instances de l'Université.*

[Cliquez ici pour lire les Conditions Générales de vente / Outils de l'adulte en Formation Continue / Documents institutionnels / CGV hors VAE](#)

Date de début de la formation : 19 janv. 2025

Et après ?

POURSUITE D'ÉTUDES

Vous pouvez toujours compléter ou acquérir de nouvelles compétences en vous inscrivant à d'autres diplômes d'université, des formations qualifiantes ou des séminaires.

Contacts

Responsable(s) pédagogique(s)

Thomas Blanc

Responsable(s) pédagogique(s)

Morgan Roupret

Responsable pédagogique

BRUNO BORGHESE

bruno.borghese@aphp.fr

Gestionnaire de formation continue

Emilie Monnier

emilie.monnier@u-paris.fr

En bref

Modalité(s) de formation

- Formation continue

Capacité d'accueil

Maximum 20 inscrits

Lieu de formation

Site Necker

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation