

FQ Simulation – Masterclass de Chirurgie Robotique Pédiatrique et Urologie Pédiatrique

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Présentation

Cette formation est organisée par le centre de simulation en santé de l'Université . [iLumens](#)

Cette action de formation est valorisable au titre du DPC.

Référence formation : **ACIL004** (chirurgiens débutants) / **ACIL005** (chirurgiens confirmés)

Responsable de l'enseignement : Pr Thomas Blanc

Forme de l'enseignement : en présentiel

. Pour vous inscrire, déposez votre candidature sur [C@nditOnLine](#)

OBJECTIFS

Pour tous les Chirurgiens :

- * Découvrir et apprendre un large éventail de procédures chirurgicales appliquées à la chirurgie robotique pédiatrique ainsi qu'à l'urologie en pédiatrie.
- * Donner des indications pour le traitement chirurgical et présenter certaines complications opératoires
- * Trouver les meilleures solutions techniques pour les cas cliniques majeurs et spécifiques de l'urologie en pédiatrie et adulte et plus largement de la chirurgie robotique pédiatrique.

Pour les Chirurgiens débutants :

* Découvrir et utiliser sur les robots da Vinci les instruments de chirurgie robotique

- Suture et couture pratique
- Amarrage, placement de port, procédures de dédouanement d'urgence, dépannage
- Motion de table : quand et comment l'utiliser ?

Pour les Chirurgiens confirmés :

Développer les compétences techniques sur les Robots da Vinci® Skills Simulator™ et sur des cadavres perfusés et ventilés.

COMPÉTENCES VISÉES

- * Réaliser les exercices de base en chirurgie robotique
- * Connaître les indications opératoires en chirurgie robotique pédiatrique
- * Connaître les différentes voies d'abord en chirurgie robotique
- * Gérer les complications post opératoires
- * Bénéficier de l'expertise des adultes pour développer la robotique en pédiatrie

Programme

ORGANISATION

Référence formation : **ACIL004** (chirurgiens débutants) **ACIL005** (chirurgiens confirmés)

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

Calendrier : 2 journées consécutives

Rythme : 14 heures de formation

Lieu : Campus Saint-Germain-des-Prés, 45 rue des Saints-Pères, Paris 6e - iLumens

Moyens pédagogiques et techniques : les supports pédagogiques sont mis à disposition sur Moodle.

CONTENUS PÉDAGOGIQUES

Journée 1 - Chirurgiens Débutants : Robot Da Vinci - Travaux pratiques et analyses cliniques :

- * Présentation et manipulation des instruments
- * Exercices sur simulateur
- * Suture et couture pratique
- * Docking, placement de port, procédures de dedocking d'urgence, dépannage
- * Motion de table : quand et comment l'utiliser ?

Journée 2 (Tronc Commun) Chirurgiens Débutants et confirmés : Session théorique & Espace de discussion

- * **Formation et mentorat**
 - * Paramétrer une opération en chirurgie robotisée et organiser une salle d'opération avec robot
 - * Compétences non techniques en chirurgie robotique : comment mettre en œuvre la sécurité et l'efficacité
 - * Des techniques mini-invasives conventionnelles à la robotique
 - * Comment implémenter avec succès un programme robotique de chirurgie pédiatrique
 - * Enseignement des bases de la chirurgie robotique aux novices
 - * La courbe d'apprentissage de la chirurgie laparoscopique assistée par robot chez l'enfant : une approche multi-résultats
 - * Analyse économique en chirurgie robotique pédiatrique -

* **Urologie**

- * Reconstruction des voies urinaires inférieures chez l'enfant par l'approche robotique
- * Réimplantation urétérale extra vésicale assistée par robot
- * Pyéloplastie robotique par voie transpéritonéale
- * Approche rétropéritonéoscopique robotique en chirurgie du rein -
- * La chirurgie robotique dans la gestion des troubles du développement sexuel
- * Limites et perspectives en urologie pédiatrique

* **Chirurgie générale**

- * Chirurgie du nouveau-né. Quelle valeur ajoutée dans l'approche robotique ?
- * Chirurgie robotique en colorectal
- * Chirurgie robotique hépatobiliaire
- * La chirurgie robotique est-elle une percée dans la chirurgie oncologique ?
- * Chirurgie thyroïdienne robotisée chez l'enfant
- * Défis anesthésiques en chirurgie robotique pédiatrique

* **Chirurgie robotique pour adultes**

- * Chirurgie robotique en urologie : point de vue adulte
- * Résection pulmonaire anatomique robotisée : de l'adulte à l'enfant, indications et limites
- * Chirurgie robotique pancréatique et hépatique : du point de vue adulte
- * Chirurgie thyroïdienne robotisée : expérience de 1000 cas. Perspectives actuelles et considérations futures
- * Technologie SimLife: cadavre dynamique (perfusé et ventilé) pour la simulation chirurgicale

Journée 3 Chirurgiens - confirmés : Chirurgie Robotique & Urologie pédiatrique avec le système chirurgical Xi da Vinci sur Cadavres perfusés et ventilés

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES D'ENCADREMENT

Équipe pédagogique

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

- * Dr. N. Alizai, Hôpital pour enfants de Leeds, Royaume-Uni
- * Dr. P. Aidan, Hôpital Américain de Paris, Paris, France
- * Dr. Q. Ballouhey, CHRU Limoges, France
- * Dr. T. Blanc, Necker-Enfants malades, Paris, France
- * Pr. V. Couloigner, Necker-Enfants malades, Paris, France
- * Dr. M. Durand, Hôpital Privé, Antony, France
- * Pr. A. El Ghoneimi, Robert Debré, Paris, France
- * Pr. C. Esposito, Université Federico II de Naples, Italie
- * Pr. L. Fourcade, CHRU Limoges, France
- * Pr. C. Gine, Hôpital Val d'Hebron, Barcelone, Espagne
- * Dr. C. Harte, Necker-Enfants malades, Paris, France
- * M. JP. Henry, STAN Institut, Nancy, France
- * Dr. I. Kassite, CHRU Tours, France
- * Pr. H. Lardy, CHRU Tours, France
- * Pr. M. Lima, Sant'Orsola-Malpighi, Université de Bologne, Bologne, Italie
- * M. A. Missistrano, Intuitive, Paris, France
- * Pr. P. Pessaux, IRCAD, Strasbourg, France
- * MP Petralia, Hôpital des enfants de Gaslini, Gênes, Italie
- * Pr. JP. Plus riche, ABS Lab, Poitiers, France
- * Pr. S. Sarnacki, Necker-Enfants malades, Paris, France
- * Pr. AF. Spinoit, Ghent, Belgique
- * Pr. R. Subramaniam, Hôpital pour enfants de Leeds, Royaume-Uni
- * Dr. C. Vaessen, Pitié-Salpêtrière, Paris, France

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.

Un questionnaire d'évaluation à froid est également envoyé au prescripteur de la formation (sous 6 mois), afin d'assurer un suivi sur l'impact de la formation sur le poste de travail.

Admission

- * Chirurgiens débutants : journées 1 et 2
- * Chirurgiens confirmés : journée 2 et 3

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 "Conditions d'admission").

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

- * Formation pour les chirurgiens débutants : **1500 €** (avec prise en charge totale ou partielle ou finançant seul votre formation)
- * Formation pour les chirurgiens confirmés : **2500 €** (avec prise en charge totale ou partielle ou finançant seul votre formation)

* Les tarifs des frais de formation sont sous réserve de modification par le Conseil d'Administration de l'Université.

Date de début de candidature : 22 juil. 2019

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

Date de fin de candidature : 9 oct. 2019

Date de début de la formation : 16 oct. 2019

Et après ?

POURSUITE D'ÉTUDES

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

Contacts

Assistant(e) de formation continue

Catherine Gimenez

catherine.gimenez@ilumens.org

Coordinateur pédagogique

Cécile Monteil

Pôle Formation Continue Universitaire

Pôle FCU - Formations Qualifiantes, DPC,

Masterclass, Séminaires

fq.fcu.defi@u-paris.fr

Responsable(s) pédagogique(s)

Thomas Blanc

En bref

Composante(s)

Université Paris Descartes

Durée

14 heures

Modalité(s) de formation

• Formation continue

Capacité d'accueil

Maximum 12 apprenants

Lieu de formation

Campus Saint Germain des Prés

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