

**Domaine :** Médecine - **Thématique(s) :** Maladies des appareils digestif et urinaire  
**DIPLOMES D'UNIVERSITÉ (DU, DIU)**

## DU – ENDO-UROLOGIE DU HAUT ET BAS APPAREIL URINAIRE

⌚ **Durée de la formation :** 72 heures  
📅 **Dates :** Voir le calendrier  
📍 **Lieu :** Faculté de Santé - site Tenon  
💶 **Tarif :** Voir ci-dessous

**Modalité :** Mixte  
**Formation :** Diplômante

Cette formation diplômante peut entrer dans le cadre de la :

Formation Universitaire Junior (FUJ) : **660 €**  
*Étudiants en formation initiale sans interruption d'études, inscrits en DN ou DE (hors DU-DIU) au titre de l'année en cours ou diplômés de moins de 2 ans*

Formation Continue Individuelle (FCI) : **1 430 €**  
*Libéraux, salariés et individuels non pris en charge*

Formation Continue Employeur (FCE) : **1 780 €**  
*Demandeurs d'emploi et salariés avec prise en charge financière*

### OBJECTIFS

Permettre aux cliniciens d'améliorer leurs connaissances au sujet des recommandations, du matériel nécessaire pour la prise en charge chirurgicale, la technique chirurgicale et la gestion des cas complexes et complications pour la prise en charge diagnostique et thérapeutique de la lithiasis urinaire, les tumeurs de la voie excrétrice urinaire supérieure, les tumeurs de vessie et l'hyperplasie bénigne de prostate.

### PUBLIC VISÉ ET PRÉ-REQUIS

- Chefs de Clinique, Praticiens hospitaliers, ou médecins libéraux spécialistes Urologues, Chirurgiens Pédiatriques, vétérinaires.
- Étudiants inscrits au DES d'Urologie ou de chirurgie pédiatrique. Infirmières de bloc (IBODE) pour expertise en endourologie
- Définition de l'origine des candidats en fonction du dernier diplôme obtenu ou du secteur professionnel d'origine.
- Définition des compétences ou connaissances requises : activité professionnelle en rapport avec l'urologie
- Critères et procédures de recrutement : tout public intéressé par la thématique de l'endourologie
- **Nombre de places offertes :** 50
- Justification des effectifs : effectif permettant une interactivité lors des conférences

### PROGRAMME

#### SESSION 1

- Introduction et présentation du programme (Pr Olivier Traxer)
- Analyse morpho-constitutionnelle des calculs et Cristallurie (Dr Michel

### INFORMATIONS

#### Responsable :

Pr Steeve Doizi

#### Code Faculté de Santé :

1X233X

#### Inscription administrative

*Si candidature acceptée :*

Faculté de Santé Sorbonne Université  
Les Cordeliers, 15 rue de l'école de médecine

Esc.. H – RDC – 75006 Paris

[medecine-dfs-scol3@sorbonne-universite.fr](mailto:medecine-dfs-scol3@sorbonne-universite.fr)

*Permanence téléphonique :* 01 71 11 96 27  
Lundi, mardi, jeudi, vendredi de 9h30 à 11h30

#### Ouvert au public :

Lundi, mardi, jeudi, vendredi de 13h à 16h

#### Pour une prise en charge employeur ou organisme financeur :

Télécharger le dossier de prise en charge ici

Formation Continue Santé

Pôle DU-DIU

Campus Pierre et Marie Curie

4 place Jussieu – BC1520

75252 Paris Cedex 05

Tél. : 01 44 27 82 47 (49 ou 45)

[fcmedecine@sorbonne-universite.fr](mailto:fcmedecine@sorbonne-universite.fr)

Daudon)

- Bilan métabolique du patient lithiasique (Pr Jean-Philippe Haymann)
- Diététique et Lithiase rénale (Pr Olivier Traxer)
- Guidelines et recommandations en endurologie (Dr Steeve Doizi)
- Radioprotection et Endurologie (Pr Olivier Traxer)
- Lasers en Endurologie (Pr Olivier Traxer)
- Evaluation Radiologique en Endurologie (Dr Steeve Doizi)
- Irrigation et Endurologie (Dr Steeve Doizi)
- Cas cliniques en Endurologie (Dr Steeve Doizi)

#### **SESSION 2**

- Equipement en urétéroscopie (Dr Steeve Doizi)
- Gaine d'accès urétérale (Dr Steeve Doizi)
- Endoscopes (Pr Olivier Traxer)
- Cas cliniques (Dr Steeve Doizi)
- LEC: principes, indications, complications (Dr Paul Mériadec)
- Cas cliniques (Dr Steeve Doizi)

#### **SESSION 3**

- Trucs et astuces en urétéroscopie souple pour calcul urinaire
- Trucs et astuces en urétéroscopie souple pour TVES (Dr Steeve Doizi)
- Trucs et astuces en urétéroscopie souple: situations particulières (Dr Steeve Doizi)
- Cas cliniques (Dr Steeve Doizi)

#### **SESSION 4**

- Néphrolithotomie percutanée : matériel, technique, indications, résultats
- Prise en charge des cas complexes en néphrolithotomie percutanée
- Néphrolithotomie percutanée : complications et gestion des complications

#### **SESSION 5**

- Tumeurs de vessie: épidémiologie, physiopathologie, matériel, technique, indications, résultats, complications
- Tumeurs de la voie excrétrice urinaire supérieure: épidémiologie, physiopathologie, matériel, technique, indications, résultats, complications

#### **SESSION 6**

- Physiopathologie de l'hyperplasie bénigne de prostate (HBP), épidémiologie
- Comment évaluer les SBAU liés à l'HBP en pratique clinique et en recherche ?
- Conséquences sexuelles des traitements de l'HBP Technique et gestion du sondage vésical chez l'homme
- Prévenir le développement et de la progression des SBAU liés à l'HBP
- Traitements médicaux de l'HBP : indications, résultats, complications
- Traitements chirurgicaux de l'obstruction prostatique bénigne : matériel, technique, indications, résultats, complications des techniques innovantes.

---

#### **MÉTHODES**

Durée des cours théoriques : 6 modules de 12 heures (6 heures d'enseignement par jour)

Des travaux pratiques sont organisés lors d'une session sur deux jours dont le programme sera le suivant :

- Visite de la salle de lithotritie extracorporelle: apprentissage de la manipulation de la machine, comment repérer un calcul urinaire, comment adapter les réglages pour traiter un calcul urinaire
- Visite du laboratoire des explorations fonctionnelles: comment sont techniquées les collections des urines des 24 heures, réalisation/interprétation de l'analyse morphoconstitutionnelle des

calculs urinaires (avec Dr Daudon)

- Atelier urétéroskopie souple sur simulateur (K-Box): gestuelle de base, manipulation de l'urétéroscope, paramétrage du générateur laser, comment attraper les calculs avec un panier

**Effectif:** 30 places ce qui permet une interactivité lors des conférences

#### MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

- Examen oral, durée, coefficient, note : examen oral d'1h à la fin de l'ensemble des enseignements, coefficient 2 noté sur 20
- éventuellement mémoire : oui (coefficient 2 noté sur 20)
- conditions pour être admis (assiduité, moyenne générale ou moyenne à toutes les épreuves) : assiduité + moyenne générale à l'examen écrit et mémoire
- description d'outils d'évaluation (QCM, TCS...) : cas clinique

**Modalités des enseignements :** en distanciel

#### POUR CANDIDATER

*Envoyer un CV et une lettre de motivation :*

Hôpital Tenon, APHP

4 rue de la Chine

75970 Paris Cedex 20

[steeve.doiizi@aphp.fr](mailto:steeve.doiizi@aphp.fr)