

**Domaine :** Médecine - **Thématique(s) :** Maladies des appareils digestif et urinaire  
DIPLÔMES 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 médecine – Site Tenon  
**Tarif :** Voir ci-dessous

**Modalité :** Présentiel

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 lithiase 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.
- Étudiants inscrits au DESC d'Urologie. Infirmières de bloc (IBODE) pour expertise en endourologie

### PROGRAMME

#### SESSION 1

- Introduction et présentation du programme (Pr Olivier Traxer)
- Analyse morpho-constitutionnelle des calculs et Cristallurie (Dr Michel Daudon)
- Bilan métabolique du patient lithiasique (Pr Jean-Philippe Haymann)
- Diététique et Lithiase rénale (Pr Olivier Traxer)
- Guidelines et recommandations en endourologie (Dr Steeve Doizi)
- Radioprotection et Endourologie (Pr Olivier Traxer)
- Lasers en Endourologie (Pr Olivier Traxer)
- Evaluation Radiologique en Endourologie (Dr Steeve Doizi)
- Irrigation et Endourologie (Dr Steeve Doizi)
- Cas cliniques en Endourologie (Dr Steeve Doizi)

### RESPONSABLE(S) PÉDAGOGIQUE



Olivier Traxer

### INFORMATIONS

#### Responsable :

Pr Olivier Traxer

#### Responsable pédagogique :

Dr 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

*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

**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 Méria)
- 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 morphotoconstitutionnelle des calculs urinaires (avec Dr Daudon)
- Atelier urétéroscopie souple sur simulateur (K-Box): gestuelle de base, manipulation de l'urétéroscopie, paramétrer le générateur laser, comment attraper les calculs avec un panier

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

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

### MODALITÉS DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

- Examen écrit d'1h à la fin de l'ensemble des enseignements, coefficient 2 noté sur 20.
- mémoire, coefficient 2 noté sur 20
- cas clinique avec QRS

Conditions pour être admis : assiduité (une seule absence justifiée sera tolérée) + moyenne générale à l'examen écrit ( $\geq 10/20$ ) et mémoire

---

#### **POUR CANDIDATER**

*Envoyer un CV et une lettre de motivation :*

Hôpital Tenon, APHP

4 rue de la Chine

75970 Paris Cedex 20

[olivier.traxer@aphp.fr](mailto:olivier.traxer@aphp.fr)

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

---