

# Programme

## LITHIASE

Sous réserve de modifications

**Responsable de l'enseignement :** Olivier TRAXER

**Enseignants :** Pr. Christian SAUSSINE, Pr. Eric LECHEVALLIER, Dr. Paul MERIA, Dr. Michel DAUDON, Dr. Jean-Philippe HAYMANN, Dr Vincent ESTRADÉ

### Pré-requis et objectifs :

- Rapport sur la lithiase rénale de 2008. Disponible sur Urofrance donc pas de support papier nécessaire
- Fiches AFU, Logiciel CLAFU d'interprétation du bilan métabolique
- EAU guidelines 2018
- AUA guidelines 2016

**But de l'enseignement :** faire le point sur la lithiase rénale dans tous ses aspects médico-chirurgicaux

A la fin de l'enseignement, les participants bénéficieront d'une mise au point sur :

1. les types de calculs et leurs causes ;
2. l'épidémiologie de la lithiase rénale en France en 2019 ;
3. l'interprétation du bilan métabolique de base d'un patient lithiasique ;
4. les facteurs diététiques de la lithiase rénale et les principes de la prise en charge médicale de la lithiase ;
5. la relation os-lithiase et syndrome métabolique-lithiase ;
6. la relation Sucres et Lithiase rénale
7. les indications des traitements urologiques en 2019 ;
8. les techniques de traitement: équipement LEC, instrumentation, outils d'endoscopie et de fragmentation ;
9. le suivi médico-chirurgical d'un patient lithiasique ;
10. les règles de radioprotection ;
11. le codage optimal des actes lithiase ;
12. les situations particulières.

**Il est fortement demandé aux participants d'apporter des cas cliniques (si possible sur présentation PowerPoint) ceux-ci seront présentés par leurs auteurs tout au long du séminaire, et discutés avec l'ensemble des enseignants et des enseignés.**

**Jeudi 23 janvier - Après-midi**

**16h15** Transfert des participants et enseignants (RDV Porte Maillot)

**17h00** Accueil des participants

**17h30 - 18h15**

- **Présentation du programme et des objectifs (Olivier TRAXER)**
- Les grands types de calcul et leurs causes (**Michel DAUDON**)
- L'épidémiologie de la lithiase rénale en France en 2016 (**Michel DAUDON**)

**18h15 - 19h00**

- Le bilan métabolique de base d'un patient lithiasique : le point de vue du néphrologue, celui de l'urologue (**Jean-Philippe HAYMANN**)
- Relation os-lithiase et syndrome métabolique-lithiase (**Jean-Philippe HAYMANN**)

**19h00 - 19h30**

- Diététique et lithiase (Olivier TRAXER)

**20h30** Dîner en commun avec tous les participants

**Vendredi 24 janvier - Matin**

**08h30 - 09h00**

- Prise en charge en urgence des calculs urinaires/ Prescription d'Alfa-Bloquants en Lithiase rénale ?  
(**Paul MERIA**)

**09h00 - 09h30**

- Les indications du traitement urologique : les recommandations - la réalité (**Christian SAUSSINE**)

**09h00 - 12h30**

(1<sup>ère</sup> partie)

- Le traitement, les techniques, l'instrumentation (les nouveautés), les Trucs et Astuces : LEC  
(**Paul MERIA**) 30 min
- NLPC (**Christian SAUSSINE**) 30 min

**10h30 - 11h00** Pause

(Suite)

- URS et URSS (**Eric LECHEVALLIER** et **Olivier TRAXER**) 80 min.
- COELIO (**Paul MERIA**) 20 min

**12h30 - 14h00 Déjeuner****14h00 - 15h30**

- Comment gérer les complications des traitements urologiques (basé sur cas cliniques)  
(**Paul MERIA et Vincent Estrade**)

**15h30 - 16h30**

- Le Laser en 2018 (**Olivier TRAXER**)

**16h30 - 17h00 Pause****17h00 - 17h30**

- La radioprotection (**Christian SAUSSINE**)

**17h30 - 18h30**

- Le codage optimal, Le coût des actes lithiase (**Paul MERIA**)

**18h30 - 19h00**

- Les situations particulières (**Eric LECHEVALLIER**)  
**Diverticule Caliciel, Rein en Fer à Cheval, Rein unique, Malformations rénales, Rein Pelvien, La Grossesse, le rein Transplanté, l'Insuffisant Rénal, les Dérivations Urinaires**

**20h30 Dîner en commun avec tous les participants****Samedi 25 janvier - Matin****08h30 - 09h00**

- Le patient avec calcul d'acide Urique (**Christian SAUSSINE**)
- Le patient cystinurique (**Christian SAUSSINE**)

**09h00 – 09h30 : La reconnaissance Endoscopique des calculs : Vincent Estrade**

**9h30 - 10h00 : Cas cliniques (Tous les enseignants et les participants)**

**10h00 - 10h30 Pause****10h30 - 11h30**

- Suivi médico-chirurgical d'un patient lithiasique et Traitement médicamenteux (**Olivier TRAXER**)

**11h30 - 12h00**

- La synthèse : L'ESSENTIEL, L'INDISPENSABLE, Les "Take-Home Messages" (**Paul MERIA**)

**12h00 FIN DU SEMINAIRE**

RENDU DES EVALUATIONS DE L'ENSEIGNEMENT ET DES ENSEIGNANTS

Retour des participants et enseignants vers la Porte Maillot