

# PROGRAMME

## CANCÉROLOGIE – REIN ET VESSIE

*(Sous réserve de modifications en lien avec l'actualité scientifique)*

**Nombre d'heures de formation (total cumulé) :17h.**

**Responsable :** Morgan ROUPRET.

**Enseignants – encadrants (présentiel) :** Karim BENSALAH (uro - rein), Caroline PETTENATI (uro- rein), Evangelos XYLINAS (uro- vessie), Constance THIBAUT (oncologue rein- vessie).

**Intervenants** (contributions ponctuelles via vidéos pré-enregistrées) : Raphaële Renard Penna (radiologue), Léa Turpin (nucléariste), Eva Compérat (ana. path.), Nathalie Rioux Leclercq (ana. Path.), Paul Sargos (radiothé.), Shahrokh Shariat (uro), Steeve Doizi (uro), Stéphane Richard (génétique).

**Résumé de la formation :** Le champ des cancers urologiques est extrêmement vaste. Les cancers du rein, les tumeurs de la vessie, et celles de la voie excrétrice ont une place de plus en plus importante dans la pratique quotidienne des urologues. La prise en charge de ces cancers nécessite désormais des connaissances médico-chirurgicales complexes, quasi encyclopédiques et est en constante évolution. Ce savoir transversal porte à la fois sur les organes et la physiologie, la chirurgie, les médicaments (dont l'immunothérapie, la chimiothérapie ou les thérapies ciblées) et les méthodes de radiothérapie. L'objectif principal de ce Séminaire d'Enseignement Continu sera d'actualiser les connaissances des urologues à partir des données scientifiques les plus récentes susceptibles de modifier leur pratique clinique et d'améliorer ainsi le service médical rendu à leurs patients.

**Objectifs attendus :** conduire un enseignement sur les tumeurs du rein, de la vessie et de la voie excrétrice supérieure basée exclusivement sur la pédagogie interactive :

- Questions cliniques spécifiques exposées aux urologues participants ;
- Déclinaison de cas cliniques ;
- Synthèse par les enseignants à l'aide de présentations didactiques (mises au point).

**Orientation prioritaire visée :** Fiche de cadrage N°4 : amélioration de la prévention, du dépistage, du diagnostic et de la prise en charge des cancers.

-----  
**Prérequis de la formation / référentiels :** recommandations CCAFU 2024, recommandations EAU24.

*Un QCM pré-séminaire et un QCM post-séminaire sont adressés à tous les participants avant et après la formation afin de comparer l'apport de cette formation à la pratique courante des participants.*

*Un questionnaire de satisfaction est également adressé à chaque participant afin d'évaluer l'intérêt pédagogique de chaque session, la disponibilité de l'intervenant, l'intérêt dans la pratique courante pour décider du maintien ou non de la session l'année suivante.*

Déroulé pédagogique :

### Jeudi 22 janvier 2026 - Après-midi

#### 16h30 à 20h00

#### 16H30 Tumeur de la Vessie N'infiltrant pas le Muscle (TVNIM)

- **Cas Clinique 1 - TVNIM faible risque** : fulguration, surveillance active, instillations – **M. Roupret**  
*Discussion collégiale avec les apprenants*
- **Présentation Mise au Point** – Désescalade thérapeutique pour les TVNIM de faible risque : quelle stratégie – et quel rôle pour les nouveaux marqueurs urinaires ? **E. Xylinas**

**Vignette vidéo pré enregistrée – Eva Comperat**  
**« Impact des variants histologiques sur la prise en charge des TVNIM »**

- **Cas Clinique 2 - TVNIM haut risque** : 2<sup>nd</sup> look, choix des instillations intra-vésicales – **M. Roupret**  
*Discussion collégiale avec les apprenants*
- **Présentation Mise au Point**- Comment optimiser la résection endoscopique de tumeur de la vessie dans sa pratique ? RTUV (bipolaire, Hexvix, monobloc...) – **E. Xylinas**
- **Cas Clinique 3 - TVNIM résistante au BCG** – **E. Xylinas**  
*Discussion collégiale avec les apprenants*
- **Présentation Mise au point** - Nouvelles options thérapeutiques en cas d'échec du BCG intra vésical – **M. Roupret**

**Vignette vidéo pré enregistrée – Sharhokh Shariat**  
**« Quel futur pour la prise en charge des TVNIM ? »**

Les objectifs de cette session d'enseignement continu pour les urologues sont de :

1. Actualiser les connaissances sur les tumeurs urothéliales de la vessie en fonction des stades.
2. Optimiser l'acte chirurgical
3. Se mettre à jour sur les techniques innovantes.

20h00 Dîner commun participants et intervenants

### Vendredi 23 janvier 2026 - Matin

08h00 à 10h30

08h00 Tumeur de la vessie infiltrant le muscle

- **Cas Clinique 1 - TVIM localisée** : cystectomie et traitements systémiques péri-opératoires – **M. Roupret**  
*Discussion collégiale avec les apprenants*
- **Présentation - Techniques chirurgicales** – Optimisation du parcours de soins du patient candidat à la cystectomie – choix de la voie d'abord et de la dérivation urinaire, réhabilitation améliorée  
**E. Xylinas**
- **Présentation Mise au Point** – Nouveautés dans la prise en charge péri-opératoire des TVIM ? **C. Thibault**

*Vignette vidéo pré enregistrée – Léa Turpin*

*« Rôle de l'imagerie moléculaire dynamique dans le bilan d'extension des TVIM »*

- **Cas Clinique 2 - TVIM localisée** : cystectomie et traitements systémiques, avec focus sur les cas complexes (sous-types histologiques, patients localement avancés) – **E. Xylinas & C. Thibault**  
*Discussion collégiale avec les apprenants*
- **Présentation Mise au Point** - La chimiothérapie et l'immunothérapie / vessie – **C. Thibault**

*Vignette vidéo pré enregistrée – Paul Sargos*

*« Apport de la radiothérapie externe pour le traitement conservateur des TVIM »*

- **Cas Clinique 3 - TVIM métastatique** : **C. Thibault**  
*Discussion collégiale avec les apprenants*
- **Présentation Mise au Point** – Prise en charge moderne des TVIM métastatiques – **C. Thibault**

*Les objectifs de cette session d'enseignement continu pour les urologues sont de :*

- 1. Connaître les différents traitements en fonction de la situation (localisée, métastatique)*
  - 2. Hiérarchiser les traitements*
  - 3. Optimiser la réhabilitation post-opératoire précoce, le confort et la qualité de vie du patient*
- Analyser les avancées thérapeutiques récentes et leurs implications cliniques.*

#### 10h30 à 10h45 Pause

#### 10h45 à 12h45

10H45 Tumeur de la voie excrétrice supérieure

- **Cas Clinique 1 – TVES localisée** : discussion autour du traitement conservateur – **M. Roupret**  
*Discussion collégiale avec les apprenants*
- **Présentation - Techniques chirurgicales** – Quelle stratification des TVES dans la pratique clinique pour quel choix de traitement ? **E. Xylinas**

**Vignette vidéo pré enregistrée – Steeve Doizi**  
**« Techniques endo-urologiques du traitement conservateur des TVES »**

- **Présentation Mise au Point** – bilan d'extension et stratégie des prise en charge des TVES métastatiques. **C. Thibault**

*Les objectifs de cette session d'enseignement continu pour les urologues sont de :*

1. *Actualiser les connaissances sur les tumeurs urothéliales des voies excrétrices supérieures*
2. *Connaître les traitements conservateurs*
3. *Discuter les stratégies de diagnostic et de stadification.*
4. *Examiner les options de traitement pour les tumeurs localisées et métastatiques.*

#### 12h45 à 14h00

Déjeuner commun participants & enseignants

#### Vendredi 23 janvier 2026 - Après-midi

*Les objectifs de cette session d'enseignement continu seront de consolider les connaissances des urologues s'agissant des options de traitement, de la sélection des approches chirurgicales et non chirurgicales les plus appropriées. La session couvrira également les avancées récentes en imagerie, ainsi que les stratégies de suivi post-traitement. S'agissant des cancers métastatiques, les objectifs seront de mettre à jour les connaissances sur les dernières avancées thérapeutiques et diagnostiques, de renforcer la compréhension des stratégies de gestion multidisciplinaires, et d'améliorer les compétences dans l'utilisation des thérapies ciblées et immunothérapies. Les urologues apprendront également à identifier les critères de pronostic et à personnaliser les plans de traitement pour optimiser les résultats cliniques et la qualité de vie des patients.*

#### 14h00 à 16h30

14H00 Tumeurs du rein localisées : discussion autour de la chirurgie

- **Cas clinique 1 : cancer du rein localisé** : discussion autour des bilans d'imagerie, place de la biopsie, place de la reconstruction 3D, anticipation des complications - **C. Pettenati & K. Bensalah**  
*Discussion collégiale avec les apprenants avec retour d'expérience*

- **Présentation Mise au Point** – Quelle chirurgie (voie d'abord, type de chirurgie, prise en charge périopératoire), incluant des tips & tricks avec session interactive et vidéo – **K. Bensalah**

16H00            Histologie des cancers du rein  
**Vignette vidéo pré enregistrée – Nathalie Rioux-Leclerc**  
**« Nouvelle classification anatomopathologique et présentation du réseau CARARE »**  
*Discussion collégiale avec les apprenants*

*Les objectifs de cette session d'enseignement continu pour les urologues sont de :*

1. *Connaître les aspects morphologiques en imagerie des tumeurs du rein, la stratégie de prise en charge diagnostique, les assistances modernes dans les traitements, les indicateurs pouvant influencer la morbidité post-opératoire*
2. *Mise au point sur les techniques chirurgicales dont les techniques innovantes*
3. *Identifier les syndromes génétiques familiaux, les acteurs à contacter en cas de tumeur rare*

**16h45            Pause**

**16h45 à 19h15**

16h45            Tumeurs du rein localisées : prise en charge post opératoire

- **Cas clinique 2 : Tumeur rénale localisée opérée** : discussion autour de la gestion des complications post opératoires, annonce du diagnostic, évaluation du risque de récurrence et traitement adjuvant - *C. Pettenati & K. Bensalah*  
*Discussion collégiale avec les apprenants*

- **Présentation Mise au Point** – Traitement adjuvant par immunothérapie : sur quelles données et pour quel patient ? – *C. Thibault*

18H00            Tumeurs du rein localisées : Quelles alternatives à la chirurgie ?

- **Présentation Mise au Point** : Surveillance active, traitements ablatifs, radiothérapie stéréotaxique – **K. Bensalah**

18h45            Génétique des cancers du rein  
**Vignette vidéo pré enregistrée – Stéphane Richard**  
**« Consultation d'oncogénétique : pour qui et pourquoi ? »**  
*Discussion collégiale avec les apprenants*

*Les objectifs de cette session d'enseignement continu pour les urologues sont de :*

1. *Connaître les aspects post-opératoires des tumeurs du rein, leur morbidité, la prise en charge du patient dans sa globalité*

2. *Connaître les traitements adjuvants et les nouvelles mises à jour sur la base des derniers congrès internationaux*
3. *Mise au point sur les alternatives à la chirurgie, les stratégies curatives innovantes mini-invasives*
4. *Savoir sur quels critères orienter les patients vers une recherche génétique*

20h00 Dîner commun participants et enseignants

## Samedi 24 janvier 2026 - Matin

08h30 à 10h30

08H30 Tumeurs du rein localisées : cas particuliers

- **Cas clinique 3 : Tumeur rénale avec thrombus rénal** - C. Pettenati
- **Cas clinique 4 : Tumeur rénale avec atteinte ganglionnaire** : quelle chirurgie ? Y a-t-il une place pour les traitements systémiques ? - K. Bensalah  
*Discussion collégiale avec les apprenants*

10H00 Imagerie

**Vignette vidéo pré enregistrée – Raphaële Renard-Penna**  
**« Nos erreurs en imagerie des tumeurs du rein »**  
*Cas pratiques & Discussion collégiale avec les apprenants*

*Les objectifs de cette session d'enseignement continu pour les urologues sont de :*

1. *S'adapter aux cas particuliers en cancer du rein*
2. *Connaître les pièges de l'imagerie*

10h30 à 10h45 Pause et libération des chambres

10h45 à 12h15

10h45 Tumeurs du rein métastatiques : que doit savoir l'urologue ?

- **Cas clinique 5 : Tumeur rénale métastatique** : discussion de la place de la néphrectomie retardée (avec vidéo), des traitements focaux en cas de maladie oligométastatique ou en oligoprogression - C. Pettenati & K. Bensalah  
*Discussion collégiale avec les apprenants /retour d'expérience*

**Présentation Mise au Point** – Principaux traitements systémiques (indications, effets secondaires, efficacité attendues) – **C. Thibault**

**Évaluation : Test post DPC - 30 QCM** - avec correction et commentaires immédiats par le panel des enseignants

*Les objectifs de cette session d'enseignement continu pour les urologues sont de :*

- 1. Connaître les différents traitements de la maladie rénale métastatique et leurs indications*
- 2. Connaître leurs effets indésirables et s'adapter au patient en fonction de ses caractéristiques et ses Antécédents*

**12h15****Fin du séminaire**