



FACULTÉ  
MÉDECINE, MAÏEUTIQUE,  
SCIENCES DE LA SANTÉ  
Université Catholique  
de Lille 1875

# Techniques chirurgicales mini-invasives urologiques et d'optimisation périopératoires

## Diplôme Universitaire



**Contact : Katia TILLIER**  
Chargée de Scolarité  
[katia.tillier@univ-catholille.fr](mailto:katia.tillier@univ-catholille.fr)  
03 61 76 75 44

[www.fmms.fr](http://www.fmms.fr)



@fmmslille

La chirurgie mini-invasive, incluant la **laparoscopie**, la **chirurgie robot-assistée** et les **nouvelles technologies au laser ou ablatives**, a connu un développement majeur ces dernières années, devenant un standard dans de nombreuses interventions urologiques. Cette évolution s'inscrit dans une démarche d'amélioration continue des pratiques chirurgicales, visant à **réduire les traumatismes opératoires et à accélérer la récupération des patients**.

**10** PLACES  
DISPONIBLES

## PROGRAMME

### 5 modules

**Module 1 :** Médecine périopératoire

**Module 2 :** Réhabilitation améliorée après chirurgie.

**Module 3 :** Chirurgie ambulatoire.

**Module 4 :** Techniques chirurgicales mini invasives urologiques appliquées à :

- l'hyperplasie de la prostate
- le traitement endoscopique des tumeurs de la voie excrétrice
- le cancer du haut appareil urinaire
- le cancer de la prostate
- l'implantologie
- la pelvi péri-périnéologie
- le cancer de la vessie
- le cancer du testicule
- la chirurgie reconstructrice

**Module 5 :** Ateliers de chirurgie coelioscopique, robotique, d'endo urologie et de thérapie focale à l'IRCAD.



### Durée de la formation

**119 heures de formation dont  
23 heures d'ateliers pratiques à  
l'IRCAD Strasbourg**

Dates précises sur [www.fmms.fr](http://www.fmms.fr)



**Université  
Catholique  
de Lille 1875**

Les bénéfices cliniques de ces techniques mini-invasives sont significativement amplifiés lorsqu'elles sont intégrées dans une **prise en charge périopératoire globale et structurée**. Celle-ci ne se limite pas aux protocoles de Réhabilitation Améliorée Après Chirurgie (RAAC), mais englobe également la préhabilitation, la gestion personnalisée de la douleur, la prévention des complications, la nutrition périopératoire, l'éducation du patient et le développement de la chirurgie ambulatoire. L'association de ces approches chirurgicales et médico-organisationnelles permet une potentialisation réelle des résultats fonctionnels, en particulier dans les **interventions urologiques où les enjeux de qualité de vie post-opératoire sont majeurs**. Ce qui fait la force et l'originalité de cette formation, réside dans la valeur ajoutée de l'association entre les techniques chirurgicales mini-invasives urologiques, les innovations technologiques (robotique, laser, ablation ciblée) et les prises en charge médicales périopératoires innovantes. Cette approche intégrée, centrée sur la performance globale du parcours de soins, répond aux exigences croissantes de qualité, de sécurité et d'efficacité dans la pratique urologique moderne. Elle constitue un levier stratégique pour l'harmonisation des pratiques et l'amélioration continue de la qualité des soins.



### POUR QUI ?

- Docteurs juniors (médecins en fin de formation engagés dans la phase de consolidation de l'internat).
- Urologues seniors.



### OBJECTIFS

- **Mettre en œuvre** un protocole de réhabilitation améliorée après chirurgie (RAAC).
- **Organiser une prise en charge** en ambulatoire.
- **Intégrer et appliquer** les techniques chirurgicales mini-invasives urologiques.
- Anticiper, reconnaître et gérer les **complications périopératoires** en chirurgie urologique mini-invasive.



### MODALITÉS D'ÉVALUATION DE LA FORMATION

- Modules 1 et 2 : Contrôle continu
- Modules 3 et 4 : QCM concernant les 4 premiers modules
- Module 5 : Evaluations durant les ateliers de chirurgie



### CANDIDATURE ET TARIFS

Retrouvez les modalités de candidatures et le coût de la formation sur le site [www.fmms.fr](http://www.fmms.fr)

*La formation n'est pas éligible au CPF*



### LIEU ET MODALITÉS DE FORMATION

**Modules 1, 2 et 3 Distanciel ou  
Hôpital Paris Saint Joseph**

185 rue Raymond Losserand –  
Paris

**Module 4 En présentiel**

Faculté de Médecine,  
Maïeutique, Sciences  
de la Santé

Campus Vauban

56 rue du Port – Lille

**Module 5 En présentiel**

IRCAD

1 place de l'Hôpital – Strasbourg

### RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

**Pr Hervé BAUMERT**

*Professeur d'université, Praticien  
hospitalier de chirurgie urologique,  
robotique et mini-invasive. Hôpital Saint  
Philibert GHICL-Université Catholique de  
Lille*