

# Certificat Inter Universitaire de chirurgie gynécologique endoscopique

## Programme scientifique

Responsable académique : Pr M Fastrez [maxime.fastrez@hubruxelles.be](mailto:maxime.fastrez@hubruxelles.be)  
Secrétariat : [chantal.tholet@hubruxelles.be](mailto:chantal.tholet@hubruxelles.be) [marine.geets@hubruxelles.be](mailto:marine.geets@hubruxelles.be)  
Helsci : Messaline Cartella [helsci@ulb.be](mailto:helsci@ulb.be)

Module 1 : La chirurgie vidéo-assistée et l'hystéroscopie (ULB-HUB)

8/11/2024

Partenaire : Olympus

Responsable académique : Pr M Fastrez [maxime.fastrez@hubruxelles.be](mailto:maxime.fastrez@hubruxelles.be)  
Secrétariat : [chantal.tholet@hubruxelles.be](mailto:chantal.tholet@hubruxelles.be) [marine.geets@hubruxelles.be](mailto:marine.geets@hubruxelles.be)  
Olympus: [philippe.dehon@olympus.com](mailto:philippe.dehon@olympus.com)

Vendredi 8/11/2024:

8h : accueil

	Groupe 1 (6 assistants)	Groupe 2 (6 assistants)
8h30-12h30	<b>Salle 1 (3 assistants):</b> HSC diagnostiques/opératoires	<b>Ateliers pratiques (60'/atelier) :</b> 1. Troubleshooting dans la chaîne image 2. Optiques et câbles de lumière défectueux 3. Atelier HSC opératoire sur modèles
8h30-12h30	<b>Salle 2 (3 assistants):</b> laparoscopies opératoires de base	
12h30-13h30	Lunch	Lunch
13h30-17h30	<b>Ateliers pratiques (60'/atelier) :</b> 1. Troubleshooting dans la chaîne image 2. Optiques et câbles de lumière défectueux 3. Atelier HSC opératoire sur modèles	<b>Salle 1 (3 assistants):</b> HSC diagnostiques/opératoires
13h30-17h30		

Exposés pré enregistrés (questions-réponses pendant la journée) :

La chaîne image (**Olympus**)

Positionnement des patientes en SOP pour une laparoscopie (**M Fastrez, HUB Erasme**) – pour une hystérocopie (**D Bucella, CHU S<sup>t</sup> Pierre**)

Mise en place des trocarts (**A Kakkos, CHU de Liège**)

Risques lors d'une chirurgie par HSC (**J Squifflet, CUSL**)

Hystérocopie opératoire en ambulatoire (**P Nervo, CHU de Liège**)

17h30 – 18h : conclusions de la 1<sup>ère</sup> journée

18h30 : Apéro – Dîner

Module 2 : laparoscopies opératoires et énergies (Cliniques Universitaires Saint-Luc)

14/2/2025

Partenaire : Medtronic

Responsable académique : Pr J Squifflet [jean-luc.squifflet@uclouvain.be](mailto:jean-luc.squifflet@uclouvain.be)

Secrétariat : [magali.alsteen@saintluc.uclouvain.be](mailto:magali.alsteen@saintluc.uclouvain.be)

Medtronic: [sebastien.delfosse@medtronic.com](mailto:sebastien.delfosse@medtronic.com)

Vendredi 14/2/2025:

8h : accueil

	Groupe 1 (6 assistants)	Groupe 2 (6 assistants)
8h30-12h30	<b>Salle 1 (3 assistants):</b> laparoscopies avec utilisation du laser (cure d'endométriose profonde, kystectomie)	<b>Ateliers pratiques (60'/atelier) :</b> 1. Les risques de l'électrochirurgie 2. Capture et traitement des images 3. Sutures sur pelvic trainer (3D/4K)
8h30-12h30	<b>Salle 2 (3 assistants):</b> laparoscopies avec utilisation du laser (cure d'endométriose profonde, kystectomie)	
12h30-13h30	Lunch	Lunch
13h30-17h30	<b>Ateliers pratiques (60'/atelier) :</b> 1. Les risques de l'électrochirurgie 2. Capture et traitement des images 3. Sutures sur pelvic trainer (3D/4K)	<b>Salle 1 (3 assistants):</b> laparoscopies avec utilisation du laser (cure d'endométriose profonde, kystectomie)

13h30-17h30

**Salle 2 (3 assistants):** laparoscopies avec utilisation du laser (cure d'endométriose profonde, kystectomie)

Exposés pré enregistrés (questions-réponses pendant la journée) :

Les différentes énergies y compris les énergies avancées (**P Nervo, CHU de Liège**)  
Introduction à l'énergie laser : avantages/inconvénients, indications (**M Luyckx, CUSL**)  
Complications intra et post opératoires (**F Goffin, CHU de Liège**)  
Les forfaits INAMI pour les procédures chirurgicales (**à déterminer**)

17h30 – 18h : conclusions de la 1<sup>ère</sup> journée

18h30 : Apéro – Dîner

Module 3: techniques chirurgicales « step by step » (CHU de Liège)

18/4/2025

Partenaire : Medtronic

Responsable académique : Pr F Kridelka [frederic@kridelka.com](mailto:frederic@kridelka.com)

Secrétariat : Marie-Christine Lhote [mc.lhote@chuliege.be](mailto:mc.lhote@chuliege.be)

Medtronic: [sebastien.delfosse@medtronic.com](mailto:sebastien.delfosse@medtronic.com)

Vendredi 18/4/2025:

8h : accueil

	Groupe 1 (6 assistants)	Groupe 2 (6 assistants)
8h30-12h30	<b>Salle 1 (3 assistants):</b> hystérectomie +/- SLN (illustration du topo sur la fluorescence), myomectomie	<b>Ateliers pratiques (60'/atelier) :</b> 1. Procédures sur simulateurs (x 2) 2. Morcellation sur modèles 3. Sutures sur pelvic trainer (3D/4K)
8h30-12h30	<b>Salle 2 (3 assistants):</b> promontofixation	
12h30-13h30	Lunch	Lunch
13h30-17h30	<b>Ateliers pratiques (60'/atelier) :</b> 1. Procédures sur simulateurs (x 2) 2. Morcellation sur modèles 3. Sutures sur pelvic trainer (3D/4K)	<b>Salle 1 (3 assistants):</b> hystérectomie +/- SLN (illustration du topo sur la fluorescence), myomectomie

13h30-17h30

Salle 2 (3 assistants):  
promontofixation

Exposés pré enregistrés (questions-réponses pendant la journée) :

Installation ergonomique pour une hystérectomie (**F Kridelka, CHU de Liège**)

Vidéo : l'hystérectomie « step by step » (**A Kakkos, CHU de Liège**)

Morcellation mécanique (**J Vandromme, CHU S<sup>t</sup> Pierre**)

Utilisation de la fluorescence intra opératoire : indications (**M Luyckx, CUSL**)

Promontofixation « step by step » (**L de Landsheere, CHU de Liège**)

17h30 – 18h : conclusions de la 1<sup>ère</sup> journée

18h30 : Apéro – Dîner

Module 4 : anatomie laparoscopique/robotique sur modèles animaux et cadavres  
date à déterminer

(ORSI) : à confirmer par Intuitive et/ou Medtronic

Responsable académique : Pr F Goffin [fgoffin@chu.ulg.ac.be](mailto:fgoffin@chu.ulg.ac.be)

Intuitive :

Medtronic : [sebastien.delfosse@medtronic.com](mailto:sebastien.delfosse@medtronic.com)

Certification

- Examen QCM
- Cas pratique filmé (non monté) à présenter au comité scientifique : annexectomie laparoscopique