

## Patrick Schoettker, professeur associé

Le Prof. Christian Kern, chef du Service d'anesthésiologie du CHUV, a le plaisir de vous inviter à la Leçon inaugurale de Patrick Schoettker, professeur associé à la Faculté de biologie et de médecine de l'UNIL. Cet événement aura lieu le mercredi 1<sup>er</sup> mars 2017, 17h30, auditoire César Roux, CHUV, Lausanne. L'entrée est libre et la manifestation sera suivie d'un apéritif.

## Patrick Schoettker

Professeur associé à la Faculté de biologie et de médecine de l'UNIL  
Médecin chef au Service d'anesthésiologie du CHUV  
Responsable du secteur anesthésie pour la neurochirurgie et l'ORL

| le savoir vivant |

### Introductions

- > **Prof. Christian Kern**  
Chef du Service d'anesthésiologie du CHUV
- > **Prof. Roy Daniel**  
Médecin chef au Service de neurochirurgie du CHUV
- > **PD Dr Martin Broome**  
Médecin chef de la Division de chirurgie maxillo-faciale du CHUV

### Leçon inaugurale

- > **Prof. Patrick Schoettker**  
«L'anesthésie en 2017 – De l'éther au monitoring sans fil»

programme

Le clip de la FBM



Faculté de biologie  
et de médecine

Université de Lausanne  
Rue du Bugnon 21  
CH-1011 Lausanne

Tél. +41 (0)21 692 50 78

[www.unil.ch/fbm](http://www.unil.ch/fbm)

# Leçon inaugurale

## L'anesthésie en 2017 : de l'éther au monitoring sans fil

**Mercredi 1<sup>er</sup> mars 2017, 17h30**  
Auditoire César Roux | CHUV | Lausanne

*Unil*  
UNIL | Université de Lausanne



Faculté de biologie et de médecine

Photo du recto : © SAM, Laurianne Aebly

## Patrick Schoettker, professeur associé

Médecin chef au Service d'anesthésiologie du CHUV, Patrick Schoettker est un spécialiste de la prise en charge des patients avec des voies aériennes dites « difficiles ». Détenteur de plusieurs brevets, il a développé des équipements et des techniques spécifiques qui sont aujourd'hui utilisés bien au-delà de nos frontières. Il a été nommé professeur associé de l'UNIL au 1<sup>er</sup> août 2016.

- > 1967 Naissance à Genève, originaire d'Argovie, éducation bilingue
- > 1994 Diplôme fédéral de médecin et thèse MD, UNIL
- > 1995 Marin à bord du voilier « Merit Cup » de Pierre Fehlmann
- > 1996-1999 Médecin assistant en médecine interne à l'Hôpital d'Yverdon, au Service des soins intensifs chirurgicaux des HUG, puis formation en anesthésie au CHUV
- > 2000 Fellowship en anesthésie d'urgence et polytraumatologie au *Liverpool Hospital* et au *Care Flight Helicopters*, Sydney, Australie
- > 2002 Titre de spécialiste en anesthésie et réanimation
- > 2002-2007 Codirection du secteur de médecine d'urgences extra-hospitalières du Centre des urgences du CHUV
- > 2006-2016 Maître d'enseignement et de recherche de l'UNIL
- > dès 2007 Responsable du Secteur d'anesthésie neurochirurgicale et ORL du CHUV
- > 2011-2016 Privat-docent de l'UNIL
- > dès 2012 Responsable de la recherche clinique du Service d'anesthésiologie et du Secteur anesthésie médecine aiguë (AMA)
- > dès 2016 Médecin chef au Service d'anesthésiologie et professeur associé de l'UNIL

Avec plus de 100 médecins exerçant sur une trentaine de sites, le Service d'anesthésiologie du CHUV fait face à d'importants défis : des patients âgés et polymorbides en forte augmentation dans un contexte de sur-spécialisation des interventions chirurgicales.

Pour satisfaire tant les besoins des patients que ceux des chirurgiens, Patrick Schoettker multiplie les contacts avec les différentes spécialités médicales. Partant de sa pratique clinique, le médecin cherche des solutions nouvelles aux situations complexes qu'il rencontre. Doué d'un esprit innovant et fédérateur, il mène des recherches en collaboration avec des centres tels que l'EPFL, le CSEM ou l'industrie. Il a mis au point des solutions technologiques qui sont utilisées aujourd'hui non seulement au CHUV, mais bien au-delà de nos frontières.

L'anesthésiste a développé, dès 2011, une plateforme de reconnaissance faciale automatisée, capable de prédire l'intubation difficile. Avec plus de 4'000 patients répertoriés, elle est la plus importante base de données au monde de visages et de caractéristiques morphologiques en lien avec l'intubation trachéale. Afin d'améliorer le suivi et le monitoring des patients en salle d'opération, Patrick Schoettker a également développé, conjointement avec le CSEM, un capteur qui mesure les paramètres vitaux d'un patient et les transmet, sans fil, vers une tablette; cette technologie sera d'ailleurs appliquée pour assurer le suivi médical du pilote de l'avion solaire « SolarStratos », dont il est le responsable médical. Les nombreuses thèses de ses médecins doctorants et les Masters des étudiants en médecine qu'il accompagne témoignent de l'originalité et de la rigueur scientifique des recherches qu'il conduit et illustrent la performance de l'interface « médecine-ingénierie ».

Comme enseignant, Patrick Schoettker forme les médecins anesthésistes de demain tant aux compétences techniques du métier qu'à l'importance des qualités humaines indispensables pour agir dans un environnement alliant stress, efficacité et humanité. Il propose notamment, avec le sociologue Francesco Panese, un cours « médecine, société et technologie » aux étudiants prégradués.

