

| Le savoir vivant |

La Doyenne de la Faculté de biologie et de
médecine de l'Université de Lausanne
a le plaisir de vous inviter à la

Leçon inaugurale

de Christian Simon, professeur ordinaire

« La chirurgie cervico-faciale :
l'évolution au cours du temps »

Auditoire César Roux, CHUV, Lausanne
Judi 6 décembre 2012, 17h15

Unil

UNIL | Université de Lausanne



Faculté de biologie et de médecine

Professeur Christian Simon



programme :

Bienvenue

- > **Prof. Pierre-François Leyvraz**
Directeur général du CHUV
- > **Prof. Béatrice Desvergne**
Doyenne de la Faculté de biologie et de médecine de l'UNIL

Leçon inaugurale

- > **Prof. Christian Simon**
« La chirurgie cervico-faciale :
l'évolution au cours du temps »

La manifestation sera suivie d'un apéritif

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


UNIL | Université de Lausanne

Faculté de biologie et de médecine



Christian Simon, professeur ordinaire

Expert en chirurgie cervico-faciale et en chirurgie reconstructive, ainsi qu'en oncologie de la tête et du cou et en oto-rhino-laryngologie, Christian Simon a été nommé professeur ordinaire de l'UNIL et chef du Service d'oto-rhino-laryngologie (ORL) du CHUV dès le 1^{er} février 2012.

Né en 1969 à Würzburg (Allemagne), Christian Simon réalise ses études à la Faculté de médecine de l'Université de Hambourg-Eppendorf (Allemagne) et obtient son diplôme en 1996. Il occupe ensuite durant deux ans un poste de recherche post-doctorale, financé par le German Research Council, au M.D. Anderson Cancer Center de l'Université du Texas, Département de biologie tumorale, où il s'intéresse aux mécanismes d'invasion par les cellules cancéreuses et la formation de métastases. De retour en Allemagne en 1998, il effectue son internat au Département d'oto-rhino-laryngologie de l'Université de Tübingen, sous la direction du Prof. Hans-Peter Zenner. Après l'obtention de son titre FMH en ORL en 2002, il retourne aux États-Unis en tant que «Clinical Fellow» et «Junior Faculty» pour deux ans. Il y suit une formation d'une année en chirurgie ablative cervico-faciale au M.D. Anderson Cancer Center, puis en chirurgie reconstructive cervico-faciale à l'Université de Washington à Saint-Louis.

Christian Simon revient en Allemagne en 2004 pour occuper le poste de professeur assistant et de «Consultant Surgeon» au Département ORL et chirurgie cervico-faciale de l'Université de Heidelberg. Il représente son Département au sein du comité d'experts du Centre national du cancer (NCT) de Heidelberg où il assure aussi la direction de l'oncologie cervico-faciale. Il est également nommé responsable du Laboratoire d'oncologie moléculaire depuis 2005. En 2008, il s'envole pour les États-Unis dans le cadre d'une bourse de recherche clinique d'une année, afin de compléter sa formation dans le domaine de l'otologie, de la neuro-otologie et

de la chirurgie de la base du crâne à l'Université du Minnesota à Minneapolis (USA). En 2009, il est nommé «Vice Chairman» du Département d'oto-rhino-laryngologie dirigé par le Prof. Peter Karl Plinkert, à l'Université de Heidelberg.

Au bénéfice d'une formation très complète dans le domaine ORL, Christian Simon a suivi de nombreuses formations cliniques, particulièrement dans les domaines de la chirurgie ablative cervico-faciale, de la chirurgie reconstructive cervico-faciale et de l'otologie/neuro-otologie. En chirurgie reconstructive cervico-faciale, il possède un savoir-faire spécifique dans le transfert microvasculaire libre de tissu, ainsi que dans les techniques de chirurgie endoscopique trans-orale. Il dispose par ailleurs de très larges compétences en chirurgie otologique.

Sur le plan de la recherche, Christian Simon travaille depuis 1996 sur la compréhension des mécanismes biologiques menant à l'invasion par les cellules cancéreuses et à la formation de métastases. Il se concentre tout particulièrement sur les voies de transduction du signal impliquées dans ces processus. Il s'intéresse également à l'influence des infections par le papillomavirus humain sur le développement de tumeurs ORL. Ses travaux ont fait l'objet de nombreuses publications dans des journaux à facteur d'impact élevé. Le chercheur tente actuellement d'élucider plus avant ces mécanismes et la manière dont ils contribuent au phénotype clinique menant à la récurrence. Il souhaite en outre développer des modèles animaux qui aideront au déchiffrement de tels mécanismes.