

| le savoir vivant |

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

# Leçon inaugurale

Néonatalogie:  
quand l'avenir tient au présent

par Jean-François Tolsa, professeur ordinaire

Auditoire César Roux du CHUV, Lausanne  
**Jeudi 25 août 2011, 17h15**

*Unil*  
UNIL | Université de Lausanne

Faculté de biologie et de médecine



Professeur Jean-François Tolsa



# programme :

## Bienvenue

- > **Prof. Pierre-François Leyvraz**  
Directeur général du CHUV
- > **Prof. Patrick Francioli**  
Doyen de la Faculté de biologie et de médecine de l'UNIL

## Leçon inaugurale

- > **Prof. Jean-François Tolsa**  
Néonatalogie:  
quand l'avenir tient au présent

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 15

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

Unil

UNIL | Université de Lausanne



Faculté de biologie et de médecine

# Jean-François Tolsa, professeur ordinaire

Spécialiste en néonatalogie, Jean-François Tolsa a été nommé professeur ordinaire à la Faculté de biologie et de médecine (FBM) de l'UNIL et chef du Service de néonatalogie au sein du Département médico-chirurgical de pédiatrie dès le 1<sup>er</sup> septembre 2010.

Né à Neuchâtel en 1959 et de nationalité suisse, Jean-François Tolsa obtient son diplôme de médecine en 1985 à Lausanne, où il poursuit sa formation en pédiatrie générale et en néonatalogie. En 1995, il s'envole pour l'Université de Californie à Los Angeles. Il y étudie la biologie développementale du poumon et notamment ses aspects vasculaires en tant que chercheur boursier. Nommé médecin associé à la Division de néonatalogie du CHUV, il revient sur sol helvétique en 1997 et crée le Laboratoire de recherche en néonatalogie, unique en Suisse.

Maître d'enseignement à la FBM dès 1999, puis privat-docent et maître d'enseignement et de recherche en 2004, Jean-François Tolsa est promu médecin adjoint en 2005. Il acquiert au fil des ans une large expérience clinique dans le domaine particulier des soins intensifs et des soins spécialisés aux nouveau-nés. Il développe notamment une expertise dans le domaine de l'hypertension pulmonaire du nouveau-né tant sur le plan de la recherche fondamentale que clinique et met au point de nouveaux traitements.

Très impliqué dans l'organisation et la gestion administrative et médicale de la Division de néonatalogie, il en assume la direction *ad interim* de mai à décembre 2007. Sa nomination en tant que professeur ordinaire et chef du Service de néonatalogie, fruit de ses compétences et de son engagement, va permettre de poursuivre le développement du Service, devenu l'un des

centres tertiaires de référence pour la Suisse, et de favoriser le rayonnement de sa discipline aussi bien sur le plan national qu'international.

Très engagé dans l'enseignement prégradué, Jean-François Tolsa a aussi joué un rôle majeur dans la création d'une formation spécifique en soins infirmiers aux nouveau-nés à risque. Il a d'ailleurs pour objectif de mettre sur pied une véritable **école de soins en néonatalogie** pour médecins et soignants.

Le laboratoire qu'il a créé continue de développer, en partenariat avec d'autres services du CHUV et de l'UNIL ainsi que diverses équipes spécialisées sur le plan national, des projets de recherche fondamentale centrés sur la **biologie développementale du poumon**. La neuro-protection constitue un autre axe d'investigation de la recherche en néonatalogie. Sur le plan de la recherche clinique, le Service de néonatalogie collabore avec différents centres, en particulier dans le domaine du **suivi neuro-développemental** des nouveau-nés à risque.

Membre de plusieurs sociétés savantes suisses et internationales, Jean-François Tolsa a reçu de nombreux prix au cours de sa carrière. Il a, entre autres, été lauréat du Prix de la Société suisse de néonatalogie, du Prix de la Fondation Leenaards et, en 2009, du Prix Fred Bamatter pour ses travaux scientifiques.