



**Institut  
de parasitologie  
et de pathologie  
tropicale**



Dynamics of Host-Pathogen Interactions

Plateau Technique de Microbiologie  
Laboratoire de parasitologie et  
mycologie médicale  
UF3451

Centre National de Référence  
de la Toxoplasmose

Fédération de Médecine  
Translationnelle  
EA 7292

Professeur Ermanno Candolfi  
Directeur, Chef de Service  
[candolfi@unistra.fr](mailto:candolfi@unistra.fr)

Professeur Olivier Rohr  
Directeur  
[olivier.rohr@unistra.fr](mailto:olivier.rohr@unistra.fr)

Affaire suivie par  
Pr. Olivier ROHR



## ATER Campagne 2014

(Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche)  
**Inscription sur Altair du 24 mars au 17 avril**

IUT Louis Pasteur département de Génie Biologique – Université de Strasbourg  
Institut de Parasitologie et de Pathologie Tropicale – Laboratoire DHPI

Un poste d'ATER est ouvert au concours pour la campagne 2014 en section 66 (Physiologie) à l'IUT Louis Pasteur. La recherche concernera la physiologie des interactions hôte-VIH dans le cadre de l'étude de la latence virale.

Le poste est à pourvoir pour un an renouvelable une fois.

### ENSEIGNEMENT : IUT LOUIS PASTEUR – 192h équivalent TD

1 allée d'Athènes  
67300 Schiltigheim

<http://www.iut-lps.fr/iut-schiltigheim/page-bienvenue-gb.html>

Les enseignements ont lieu en 1<sup>ière</sup> année de DUT Génie Biologique en groupe de TD de 40 étudiants et de TP de 20 étudiants

#### Physiologie Animale TD et TP

Dissection et présentation de l'appareil urogénital de la souris et de la grenouille  
La jonction neuromusculaire  
Le potentiel d'action du nerf

#### Techniques de culture cellulaire animale TD et TP

Prélèvement et mise en culture de macrophages primaires de souris  
Techniques de cultures de lignées cellulaires

#### Techniques de Physiologie et Biologie Cellulaires TD et TP

Transfections transitoires  
Marquage par immunofluorescence  
Imagerie d'organelles cellulaires

### RECHERCHE

#### Institut de Parasitologie et de Pathologie Tropicale - IPPTS

Laboratoire DHPI

3 rue Koeberlé

67000 Strasbourg

<http://ippts.unistra.fr/fr/>

Le candidat intégrera l'équipe du Pr Olivier ROHR où il étudiera les mécanismes moléculaires du contrôle de la physiologie cellulaire par le cofacteur transcriptionnel CTIP2. Dans le cadre des projets portant sur **les interactions hôte-pathogènes**, le candidat étudiera l'influence de CTIP2 sur la latence du VIH-1 et la formation des réservoirs viraux. Il contribuera également aux études de l'influence de CTIP2 sur la physiologie cardiaque et l'odontogénèse.

Publications de référence :

[Eilebrecht S, Le Douce V et al., Nucleic Acids Res. 2014](#)

[Cherrier T, et al., PNAS 2014](#)

[Le Douce V, et al., Nucleic Acids Res 2012](#)

[Marban C, et al., EMBO J 2007](#)

**Connaissances techniques souhaitées** en biologie moléculaire, biochimie et culture cellulaire (cf publications). La maîtrise de l'immunoprécipitation de chromatine (ChIP) serait appréciée sans être indispensable.

**Connaissances académiques souhaitées** dans le domaine de la régulation de l'expression des gènes. Les connaissances en virologie et/ou épigénétique seraient appréciées sans être indispensables

### CONTACT :

**Olivier ROHR :**

[olivier.rohr@unistra.fr](mailto:olivier.rohr@unistra.fr)

**Christian Bergmann :**

[christian.bergmann@unistra.fr](mailto:christian.bergmann@unistra.fr)

3 rue Koeberlé  
F-67000 Strasbourg (France)

+33 (0)3 68 85 37 00

+33 (0)3 68 85 38 09

<http://ippts.unistra.fr/>