

## Post-doctorat en Biologie Moléculaire et Cellulaire

### Description du laboratoire :

Faculté de Médecine, Laboratoire de Génétique Médicale, UMRS\_1112, dirigé par le Pr. Hélène Dollfus

### Description du poste :

Recherche translationnelle dans le domaine des maladies rares depuis l'analyse de données NGS et la découverte de nouveaux gènes chez l'homme jusqu'à leur validation fonctionnelle et biologique (modèles cellulaires, modèles animaux)

Ce projet vise à favoriser la connaissance, le diagnostic et la prise en charge des patients atteints d'une maladie rare auto-immune et/ou de maladies rares à expression bucco-dentaire.

### Profil recherché :

Doctorat en Biologie Moléculaire et Cellulaire

Expérience en séquençage haut-débit (NGS)

Maîtrise obligatoire des outils de biologie moléculaire, en particulier séquençage Sanger et séquençage à haut débit (technique et interprétation), omics...

Connaissances en biologie du développement

Connaissances en bioinformatique (pipeline NGS, recherche d'amorces, bases de données génomiques...)

Expérience souhaitée en Génétique Humaine

Autonomie

Anglais, (allemand) souhaité parlé et rédactionnel (publications...)

Prise de poste dès que possible et avant septembre 2017

Contrat d'un an (possibilité d'extension)

Candidatures à envoyer par mail à [dollfus@unistra.fr](mailto:dollfus@unistra.fr) et [agnes.bloch-zupan@unistra.fr](mailto:agnes.bloch-zupan@unistra.fr)

[www.rarenet.eu](http://www.rarenet.eu)

### Projet INTERREG RARENET

Un réseau trinational pour l'enseignement, l'étude et la prise en charge de maladies complexes et rares dans le Rhin supérieur

### INTERREG-Projekt RARENET

Ein trinationales Netzwerk für die Lehre, die wissenschaftliche Untersuchung und die Behandlung von komplexen und seltenen Erkrankungen am Oberrhein



Fonds Européen de Développement Régional (FEDER)  
Fonds für Regionale Entwicklung (EFRE)



Dépasser les frontières :  
projet après projet  
Der Oberrhein wächst zusammen,  
mit jedem Projekt