



L'équipe « Adénovirus » propose un poste de

## INGENIEUR D'ETUDE EN BIOLOGIE

### Présentation

Notre équipe s'intéresse aux mécanismes d'entrée des adénovirus dans les cellules et développe de nouveaux vecteurs à visée thérapeutique. Deux axes de recherche sont développés au laboratoire : l'étude biochimique et structurale des interactions adénovirus/récepteur et la création de nouveaux systèmes vaccinaux basés sur une particule pseudo-virale.

<http://www.ibs.fr/recherche/groupe-de-recherche/groupe-microscopie-electronique-et-methodes-g-schoehn/equipe-fender/>

### Votre Mission

Vous serez impliqué dans toutes les étapes du développement de systèmes d'expression de complexes virus/récepteur et à leur caractérisation biochimique et biophysique. Votre mission consistera à assister une ingénieure de recherche de l'équipe dans les expérimentations. Vous contribuerez au bon fonctionnement du laboratoire d'un point de vue logistique et établirez des restitutions régulières de vos résultats.

*Vos responsabilités incluront :*

- La mise en œuvre de protocoles utilisant différentes techniques de Biologie (cultures cellulaire, biochimie, biologie moléculaire...)
- La participation au bon fonctionnement du laboratoire (gestion des stocks, maintenance du matériel, tâches collectives...)
- La mise en forme et la communication des résultats en interne
- La participation à des travaux avec des collaborateurs

### Votre Profil

Titulaire d'un Bac+3 en Biologie, vous possédez une expérience en biologie moléculaire (PCR, clonage, mutagenèse), biologie cellulaire (bactéries et/ou cellules mammifères) et biochimie des protéines (production et purification de protéines, détection, étude des interactions moléculaires). Vous faites preuve de rigueur et d'autonomie dans votre travail. Vos qualités humaines, votre sens de l'organisation et votre dynamisme seront appréciés pour ce poste. La pratique d'un anglais technique est souhaitée (compréhension et rédaction de protocoles).

### Informations complémentaires :

**Contexte** : Projet financé par l'ANR

**Localisation** : Institut de Biologie Structurale – Bâtiment CIBB

**Contrat** : CDD de 24 mois

**Rémunération** : Selon les grilles du CNRS, en fonction du profil et de l'expérience

**Début de contrat** : Janvier 2019

**Merci de faire parvenir CV et lettre de motivation à Pascal Fender**

**<mailto:pascal.fender@ibs.fr>**