

# INTITULE DE L'OFFRE D'EMPLOI :

Poste de technicien en expérimentation animale et biochimie (H/F)

CEA site de Saclay (91) : CDD de 12 mois – BTS/BUT

## DOMAINE : BIOLOGIE / IMMUNOANALYSE

### DESCRIPTION DE L'UNITE

Au sein du Laboratoire d'Etudes et de Recherches en Immunoanalyse (DRF/JOLIOT/DMTS/SPI) nous développons depuis de nombreuses années des tests de diagnostic rapide de type ELISA (tests immuno-enzymatiques) et « bandelettes » (tests immuno-chromatographiques) dans les domaines des maladies infectieuses, de la médecine personnalisée et de la bio-défense. Nous possédons une expertise dans la production, la sélection et la caractérisation d'anticorps monoclonaux nécessaires au développement et à la commercialisation de ces tests. Un de nos enjeux principaux est d'implémenter de nouvelles technologies pour améliorer les performances des tests actuels.

### DESCRIPTION DE L'OFFRE

Notre équipe intégrée au laboratoire d'Etudes et de Recherches en Immunoanalyse (CEA Paris-Saclay) recherche un collaborateur ou une collaboratrice qui participera à l'évaluation de molécules thérapeutiques dirigées contre des toxines de plantes.

Actuellement constituée de 7 personnes (3 CDI et 4 CDD), nous recherchons un candidat ou une candidate dynamique et motivé, capable de s'intégrer pleinement à notre équipe.

Les missions de la personne recrutée seront axées sur **l'évaluation de molécules thérapeutiques à la fois *in vitro* et *in vivo* (modèle murin).**

### PROFIL DU CANDIDAT ET MISSIONS

#### Profil du candidat :

- Titulaire d'un BTS ou BUT (**Bac+2 minimum**)
- Titulaire d'un **diplôme en expérimentation animale** niveau réalisateur
- Expérience en culture cellulaire souhaitable
- Expérience en réalisation de tests ELISA souhaitable
- Capacité à travailler en équipe et à communiquer
- Capacité à s'organiser dans ses tâches quotidiennes
- Capacité à mettre en forme ses résultats

#### Vos missions s'articuleront autour de 3 axes :

- **Evaluation de l'efficacité biologique des molécules *in vitro*** (tests cellulaires) : entretien des lignées cellulaires, mesure de viabilité cellulaire
- **Evaluation de l'efficacité biologique des molécules *in vivo*** (chez la souris) : administration de molécules aux animaux anesthésiés. Assurer le suivi, et le bien-être des animaux
- **Réalisation de tests ELISA** : préparation des différents réactifs nécessaires au test (préparation de tampons, coating de plaques, préparation d'anticorps biotinylés) puis mise en œuvre du test

*Conformément aux engagements pris par le CEA en faveur de l'intégration de personnes en situation de handicap, cet emploi est ouvert à tous et toutes.*

### OFFRE

A pourvoir à compter du : 01/09/2024

Rémunération selon diplômes et expériences professionnelles

Contact : [julie.dano@cea.fr](mailto:julie.dano@cea.fr) et [camille.kropp@cea.fr](mailto:camille.kropp@cea.fr)

Site internet : [Institut des sciences du vivant Frédéric Joliot - Service de Pharmacologie et Immunoanalyse \(cea.fr\)](https://www.cea.fr/sciences/themes/immunoanalyse)