

## OFFRE D'EMPLOI

Technicien(ne) microbiologie

*L'Institut National de la Recherche Agronomique est un établissement public réunissant plus de 10 000 agents sur l'ensemble du territoire français. Premier institut de recherche agronomique européen, l'Inra mène des recherches finalisées pour une alimentation adaptée, pour un environnement préservé et pour une agriculture compétitive et durable.*

### ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE DE TRAVAIL

L'activité s'exercera au sein d'une équipe pluridisciplinaire hébergée par l'Unité Mixte de Service du démonstrateur préindustriel Toulouse White Biotechnology (TWB). Sous la responsabilité d'un(e) ingénieur(e), le/la technicien(ne) en microbiologie travaillera au sein d'un projet de recherche collaboratif contractualisé avec une startup innovante. EnobraQ développe, par des approches d'ingénierie métabolique, de nouveaux bioprocédés industriels visant à produire des commodités chimiques à partir de CO<sub>2</sub>.

### VOTRE MISSION ET VOS ACTIVITÉS

#### Missions principales

Le/la technicien(ne) de microbiologie recruté(e) assurera principalement la caractérisation de souches microbiennes génétiquement modifiées. La caractérisation des souches de bactéries ou de levures consiste à réaliser la culture des souches et évaluer les paramètres physiologiques des souches : suivi de DO, dosage analytique des principaux métabolites, etc...

#### Activités

- Préparation des milieux de culture stériles
- Réaliser les opérations courantes de microbiologie et de physiologie : mise en culture et suivi des différents paramètres biologiques caractéristiques
- Suivre en analytique les différents métabolites consommés ou produits durant les cultures microbiennes
- Mettre à jour l'ensemble des protocoles techniques utilisés au fil de leur évolution par l'équipe.
- Tenir un cahier de laboratoire.
- Surveiller les appareillages en assurant la maintenance de premier niveau.
- Gérer les stocks et les commandes nécessaires.
- Suivre l'évolution des techniques du domaine d'activité.
- Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité du laboratoire et participer à sa gestion quotidienne.
- Travail en équipe dans le cadre d'un projet multidisciplinaire

### LE PROFIL QUE NOUS RECHERCHONS

- Diplôme réglementaire exigé : Bac STL, ou BTS ou DUT sciences du vivant
- Compétences souhaitées :
  - Une première expérience dans le domaine des biotechnologies serait un plus.
  - Avoir des connaissances générales dans des disciplines voisines en biologie moléculaire, cellulaire ou biochimie serait aussi un atout
  - Dynamique, polyvalent(e), bonnes capacités d'adaptation et bon sens relationnel

- Connaitre la manipulation d'un autoclave serait un plus
- Comprendre l'anglais écrit scientifique et technique dans le domaine
- Maîtriser les outils informatiques et de bureautique
- Connaitre les règles d'hygiène et sécurité dans le domaine biologique.

■ Aptitudes recherchées :

Rigueur, autonomie et adaptabilité

Bonne capacité d'analyse

Sens du travail en équipe

Sens de l'organisation

### ↳ Modalités d'accueil

- Lieu de la mission : Ramonville Saint- Agne (limitrophe Toulouse)
- Type de contrat : CDD de droit public
- Durée du contrat : jusqu'au 31/01/2020
- Date début de contrat envisagée : dès que possible
- Rémunération brute: 1663.54€ à 1813.4€ brut selon expérience

### ↳ Modalités pour postuler

Transmettre une lettre de motivation, un CV ainsi que les noms et coordonnées de personnes référentes, **avec obligatoirement la référence de l'offre** (Tech\_Microbio)

■ Par e-mail : [nicolas.chabot@inra.fr](mailto:nicolas.chabot@inra.fr)

✘ Date limite pour postuler : 15/11/2019