

OFFRE D'EMPLOI

Technicien(ne) biologie moléculaire

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 biologie moléculaire 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 CO₂.

VOTRE MISSION ET VOS ACTIVITÉS

Missions principales

Le/la technicien(ne) recruté(e) mettra en œuvre des techniques de biologie moléculaire ; il/elle sera également sollicité(e) pour formaliser et actualiser les protocoles. Il/elle participera activement à la mise en œuvre de nouvelles techniques au sein du laboratoire.

Activités

- Utilisation des outils *in silico* de biologie moléculaire
- PCR, électrophorèse, purification, clonages de gènes, modifications de plasmides et transformations
- Extraction d'ARNm et RT-qPCR
- Insertion, délétion et mutation de gènes au(x) chromosome(s)
- Transduction phagique
- Génotypage, analyse de séquençages Sanger
- Traitement et analyse des résultats de ses expériences
- Tenir un cahier de laboratoire selon les procédures en vigueur
- Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité du laboratoire et participer à sa gestion quotidienne
- Rendre compte de l'avancement de son travail.

LE PROFIL QUE NOUS RECHERCHONS

- Diplôme réglementaire exigé : Bac+2 (BTS, DUT)

Vous avez une expérience en biologie moléculaire en laboratoire.

- Compétences souhaitées :

Formation en biologie moléculaire des procaryotes et eucaryotes unicellulaires
Maîtrise des outils informatiques et bureautiques

Anglais : bonne compréhension écrite de l'anglais scientifique (niveaux A2 à B1)

■ 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
- Durée du contrat : à définir
- Date début de contrat envisagée : dès que possible
- Rémunération brute: 1593 à 1734 euros bruts selon expérience

↳ Modalités pour postuler

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

■ Par e-mail : twb-recrutement2@inra.fr

✘ Date limite pour postuler : 20/12/18