



Portail Emploi

[Accueil](#)

[Présentation](#)

[Toutes les offres](#)

[Recherche simple](#)

[Recherche avancée](#)

[Bassins d'emploi](#)

Aide

[Aide à l'utilisation du site](#)

[Nous contacter](#)

Nous suivre



Technicien en biologie végétale (H/F)

[Postuler](#) Date Limite Candidature : mardi 12 décembre 2023

Assurez-vous que votre [profil candidat](#) soit correctement renseigné avant de postuler. Les informations de votre profil complètent celles associées à chaque candidature. Afin d'augmenter votre visibilité sur notre Portail Emploi et ainsi permettre aux recruteurs de consulter votre profil candidat, vous avez la possibilité de déposer votre CV dans notre [CVThèque](#) en un clic !

Informations générales

Intitulé de l'offre : Technicien en biologie végétale (H/F)

Référence : UMR5200-AMEBER-006

Nombre de Postes : 1

Lieu de travail : VILLENAVE D ORNON

Date de publication : mardi 21 novembre 2023

Type de contrat : CDD Technique/Administratif

Durée du contrat : 18 mois

Date d'embauche prévue : 8 janvier 2024

Quotité de travail : Temps complet

Rémunération : entre 1919€ et 1934€ bruts mensuels selon expérience

Niveau d'études souhaité : Niveau 4 - (Bac)

Expérience souhaitée : Indifférent

BAP : Sciences du vivant, de la terre et de l'environnement

Emploi type : Technicien-ne en expérimentation et production végétales

Missions

Dans le cadre d'un projet visant à caractériser l'implication des lipides au cours de l'autophagie chez les plantes, la technicienne ou le technicien aura en charge la génération, la gestion et la caractérisation de plantes transgéniques d'Arabidopsis ainsi que la continuité technique entre les membres de l'équipe

Activités

Conduire un ensemble d'expérimentations en interaction avec les membres de l'équipe :

- Clonage de gènes d'intérêt, transformation et sélection de mutants d'Arabidopsis
- Suivi de la collection de graines et de plantes transgéniques du groupe
- Caractérisation génomique et phénotypique de plantes transgéniques : suivi de l'expression de gènes d'intérêt, extraction et analyse de protéines, caractérisation physiologique des mutants en réponse à différentes conditions de culture

Compétences

- Maîtrise de la culture et transgénèse d'Arabidopsis
- Bases générales de biologie moléculaire, biochimie et biologie cellulaire : clonage, qPCR, western blot, microscopie confocale
- Une très grande rigueur, une capacité d'autonomie, capacité à consigner, échanger et transmettre ses résultats dans le contexte d'un travail en équipe
- Solides capacités de communication orale et écrite (y compris des bases solides en anglais pour pouvoir participer aux réunions de travail)

Contexte de travail

La technicienne ou le technicien travaillera au sein du Laboratoire de Biogenèse Membranaire/UMR5200, sous la direction d'Amélie Bernard et à l'interface avec plusieurs membres de l'équipe, dans le contexte de l'ERC 'LIP-ATG' qui vise à explorer la formation et le recyclage des vésicules d'autophagie chez les plantes.

Contraintes et risques

Néant