

Offre de stage	Stagiaire « Validation de méthodes de détection de virus » (H/F)
Période du stage	Stage conventionné de 3 mois maximum, à temps plein À pourvoir entre mai et juin 2023
Localisation	Lempdes (63370) (près de Clermont-Ferrand)

L'AGENCE

L'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (Anses) assure des missions de veille, d'expertise, de recherche et de référence sur un large champ couvrant la santé humaine, la santé et le bien-être animal, et la santé végétale. Elle offre une lecture transversale des questions sanitaires et appréhende ainsi, de manière globale, les expositions auxquelles l'Homme peut être soumis à travers ses modes de vie et de consommation ou les caractéristiques de son environnement, y compris professionnel.

L'Anses informe les autorités compétentes, répond à leurs demandes d'expertise. L'Agence exerce ses missions en étroite relation avec ses homologues européens.

L'Anses en chiffres

- 1400 agents et 800 experts extérieurs
- Budget annuel : 141 millions d'euros
- Plus de 14 000 avis émis depuis l'origine (1999)
- 66 mandats de référence nationale
- 394 publications scientifiques par an
- Plus de 100 doctorants et post-docs

Pour en savoir plus : www.anses.fr

DESCRIPTION DU STAGE

Entité d'accueil

Laboratoire de la santé des Végétaux– unité de quarantaine :

L'unité de quarantaine de Clermont-Ferrand est une des six unités du laboratoire de la santé des végétaux de l'Anses. Elle réalise des d'expertises dans le domaine du confinement et des organismes nuisibles de quarantaine et est laboratoire de référence national pour le virus de la Sharka, les virus de la pomme de terre et les virus des agrumes.

Sa mission principale est d'assurer la mise en quarantaine des végétaux introduits sur le territoire français en dérogation aux règles générales phytosanitaires. Ses installations confinées (de niveaux de sécurité 1, 2 et 3) lui permettent de réaliser en toute sécurité un ensemble d'observations et d'analyses sur le matériel végétal introduit nécessaire pour vérifier son état sanitaire.

Les activités de l'unité de quarantaine concernent des végétaux destinés à la recherche scientifique ou à la création variétale, principalement sur arbres fruitiers (y compris les agrumes et noisetiers), la vigne et la pomme de terre.

L'unité de quarantaine est organisée en deux équipes : l'équipe « plantes » qui réalise toutes les opérations en serres de cultures et l'équipe « laboratoire » qui effectue les analyses, ainsi que toutes les opérations de culture in vitro nécessaires à la quarantaine.

Objectif

Vous serez amené(e) à réaliser les missions suivantes :

- Mise au point ou adaptation d'une ou plusieurs méthodes de détection d'organismes nuisibles aux végétaux (virus) ;
- Détermination des valeurs de critères de performance de la ou des méthodes retenues ;
- Validation de la ou des méthodes pour usage en quarantaine végétale post-entrée ;

Travailler en conformité aux procédures internes, assurer la traçabilité et synthétiser les résultats.

PROFIL RECHERCHÉ

Diplôme en cours Formation supérieure (bac+2) avec orientation en biologie et techniques de laboratoire

Compétences

- Compétences pratiques en techniques de laboratoire
- Connaissances en biologie moléculaire
- Connaissances souhaitées sur les virus
- Motivation, adaptabilité, polyvalence ;
- Autonomie, aptitudes organisationnelles, rigueur ;
- Aptitudes relationnelles et goût pour le travail en équipe ;
- Qualités rédactionnelles en français ;
- Compréhension de l'anglais scientifique écrit.

POUR POSTULER

Date limite de réponse : 15/02/2024

Renseignements sur le stage :

Jean-Emmanuel Gerbault, chef d'unité (Tél 04.73.74.83.02 et/ ou jean-emmanuel.gerbault@anses.fr)

Adresser les candidatures par courriel (lettre de motivation + cv) **en indiquant la référence Stage-2024-002**
à : jean-emmanuel.gerbault@anses.fr