

Offre d'apprentissage	<b>Apprenti « Technicien en biotechnologie » – Sophia Antipolis (H/F)</b>
Période d'apprentissage	<b>A compter du mois de septembre 2018</b> <b>Durée : 1 an</b>
Localisation	<b>Sophia Antipolis (06902)</b>

## 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

- 1350 agents et 800 experts extérieurs
- Budget annuel : 132 millions d'euros
- 13800 avis émis depuis l'origine (1999)
- 65 mandats de référence nationale
- Plus de 250 publications scientifiques par an
- Plus de 100 doctorants et post-docs

Pour en savoir plus : [www.anses.fr](http://www.anses.fr)

## DESCRIPTION DU PROJET DE MISSION

### Entité d'accueil

Laboratoire de Sophia Antipolis / Unité Pathologie de l'Abeille

L'Unité Pathologie de l'Abeille est Laboratoire National de Référence (LNR) et Laboratoire de Référence de l'Union Européenne (LRUE) pour la santé des abeilles et laboratoire OIE (Organisation Mondiale de la santé animale) pour les maladies des abeilles. Dans ce cadre, le laboratoire souhaite recruter un(e) technicien(ne) en contrat d'apprentissage pour la mise au point de méthode d'analyses en biologie moléculaire sur les agents pathogènes de l'abeille. L'agent recruté sera intégré dans l'Unité de Pathologie de l'Abeille composée de 16 agents.

### Missions

Sous l'encadrement de votre maître d'apprentissage, vous serez amené(e) à :

- Mettre en culture des parasites *in vitro*, *in vivo*
- Mettre au point une nouvelle méthode PCR en temps réel pour détecter la présence de ces parasites.
- Réaliser les étapes de validations de la méthode selon la norme U47-600
- Rédiger les protocoles définis
- Trier, ranger, sélectionner des échantillons de terrain
- Appliquer la méthode mise au point dans une étude nationale, voire internationale

Par ailleurs, vous participerez :

- à l'entretien des matériels scientifiques nécessaires à la réalisation des analyses ;
- à la gestion des consommables communs utilisés en biologie moléculaire ;
- aux activités transversales du laboratoire (préparation du matériel, des tampons,...)

### Conditions particulières

Absence d'allergie aux piqûres d'abeille et d'appréhension à manipuler ces insectes.

## PROFIL RECHERCHÉ

**Diplôme préparé** Vous préparez une Licence Professionnelle en Biotechnologie **en contrat d'apprentissage**

**Cycle d'alternance** Vous alternez 1 mois entreprises et 1 mois école au début de la période, puis serez présent dans l'entreprise à temps plein de Mars à Aout

**Expériences similaires** ➤ Une expérience en laboratoire dans le domaine de la biologie moléculaire (PCR, RT-PCR, PCR temps réel, PCR multiplexe...) sera appréciée.

**Compétences**

- Compétences scientifiques et techniques en biologie moléculaire;
- Aptitudes nécessaires au travail en laboratoire : rigueur, efficacité, autonomie, sens de l'organisation et de la planification, disponibilité ;
- Maîtrise des outils de bureautique Microsoft ;
- Sensibilité à la politique d'assurance qualité et aux règles d'hygiène et de sécurité au laboratoire ;
- Maîtrise de l'anglais scientifique et technique souhaitée;
- Aptitudes relationnelles et goût pour le travail en équipe.

## POUR POSTULER

**Date limite de réponse** : 22 mai 2018

**Renseignements sur la mission** : Véronique DUQUESNE, Chargé de projet scientifique  
([veronique.duquesne@anses.fr](mailto:veronique.duquesne@anses.fr))

**Adresser les candidatures par courriel (lettre de motivation + cv) en indiquant la référence AP-2018-054**  
à : [recrutement@anses.fr](mailto:recrutement@anses.fr)