



GESTION DES RESSOURCES HUMAINES

## OFFRE D'EMPLOI

### ECOLE NATIONALE SUPERIEURE AGRONOMIQUE DE TOULOUSE

## Préparateur-trice en expérimentation et production végétales

**CDD 10 mois, 1522.96 € brut/mois**  
**Poste vacant à compter du 5 novembre 2018**

INFORMATIONS GENERALES	CDD cat. C (Corps des Adjoints Techniques) Localisation : INP-ENSAT, Avenue de l'Agrobiopole, 31320 AUZEVILLE TOLOSANE
ENVIRONNEMENT PROFESSIONNEL	<p>L'Ecole Nationale Supérieure Agronomique de Toulouse, composante de l'Institut National Polytechnique de Toulouse, est une école publique d'ingénieurs accueillant près de 860 étudiants dans les domaines de l'agronomie, l'agro-alimentaire, des agro-industries, de l'œnologie et de l'environnement. Elle regroupe près de 150 personnels (Enseignants-chercheurs et administratifs). L'établissement est également un acteur de la recherche en agronomie à l'échelle régionale, nationale mais aussi internationale. Il héberge 6 laboratoires de recherche en partenariat avec l'INRA et le CNRS.</p> <p>Le(a) préparateur (trice) en expérimentation et production végétales recruté(e) sera affecté(e) au Laboratoire INRA-INP « AGIR » (équipe VASCO) pour ses activités d'appui à la recherche et à l'enseignement ; les activités seront conduites principalement en laboratoire. Il(elle) assurera des activités de production végétale, des activités expérimentales et analytiques selon des protocoles établis dans le cadre des activités de recherche de l'équipe Vasco et des activités pédagogiques des enseignants-chercheurs de l'ENSAT. Ces activités pourront nécessiter des conditions de travail particulières à savoir des contraintes d'horaires lors de la mise en œuvre des expérimentations (conditions inhérentes aux cultures de végétaux) et seront réalisées sur les deux implantations des infrastructures enseignement et recherche de l'ENSAT distantes de 2km.</p>
OBJECTIFS DU POSTE	<b>Production végétale, appuis sur les activités de recherche et d'enseignement.</b>
DESCRIPTION DES MISSIONS À EXERCER ET DES TACHES A EXECUTER	<p><b>Accompagner les activités pédagogiques</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Assurer la conduite de cultures diversifiées pour des enseignements, avec notamment la préparation des substrats et semences, le suivi des cultures (réalisation d'observations selon des protocoles préétablis), la mise en place de systèmes d'irrigation et le contrôle sanitaire des cultures. Les cultures sont réalisées en phytotron et serre.</li><li>Aide aux enseignants intervenants pour les TP (préparation salle de TP, commande consommables, gestion des stocks...), entretien du matériel de TP et des installations de cultures (serre et phytotron).</li></ul> <p><b>Appui technique et scientifique recherche pour l'UMR AGIR</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Conduire et entretenir des cultures en chambre de culture, serre, plateforme « plante en pot en conditions naturelles »</li><li>Mise en œuvre et suivi de cultures microbiennes (préparation et stérilisation des milieux de culture)</li><li>Réaliser des manipulations élémentaires sur des matériels biologiques en conditions contrôlées (laboratoire, phytotron et serre) selon un protocole d'expérimentation préétabli</li><li>Participer ponctuellement à des expérimentations conduites en conditions naturelles au champ (observations, mesures expérimentales, prélèvement d'échantillons et analyses en laboratoire) en respectant le protocole établi</li><li>Collecter, mettre en forme et transmettre les informations relatives au suivi des cultures et/ou les résultats d'expérimentations ; tenir un cahier de laboratoire</li><li>Assurer l'entretien et la gestion des locaux AGIR (laboratoires, phytotron, serre), l'entretien du matériel (lavage et stérilisation la verrerie, gestion des autoclaves...)</li><li>Gestion des consommables et du matériel analytique pour les expérimentations conduites dans les locaux AGIR du bâtiment B de ENSAT</li></ul>
COMPETENCES LIEES AU POSTE	<p><b>- Les savoirs généraux</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Connaissance générale des conditions de cultures de végétaux et de micro-organismes.</li><li>Notions de base en agronomie, biologie végétale et phytopathologie</li><li>Connaissance des règles d'hygiène et de sécurité liées à la manipulation des produits toxiques et de produits contaminants</li></ul>





	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Les « savoir-faire »</b></li><li>• Appliquer les procédures expérimentales</li><li>• Déterminer, d'après des symptômes, une maladie, une attaque parasitaire ou une carence nutritive</li><li>• Utiliser des appareillages de mesure, en particulier pour l'analyse écophysologique</li><li>• Savoir rendre compte de son activité</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Les « savoir être »</b></li><li>• Rigueur / Fiabilité</li><li>• Sens de l'organisation</li><li>• goût du travail en équipe</li></ul>
PROFIL	Domaine de formation souhaité : Production agricole, horticole, viticole, sylvicole
CONTACTS & CANDIDATURE	<p><i>CV et lettre de motivation à envoyer <b>avant le 20 septembre</b> à :</i></p> <p>Pierre Maury m@il: <a href="mailto:pierre.maury@ensat.fr">pierre.maury@ensat.fr</a></p> <p>Bureau des contractuels m@il: <a href="mailto:bureau-contractuels@inp-toulouse.fr">bureau-contractuels@inp-toulouse.fr</a></p> <p>Les entretiens auront lieu entre les semaines 39 et 41.</p>

