



Rejoignez nos équipes pour « Cultiver l'Humain »

Ingénieur de recherche en biologie végétale ou en viticulture/œnologie (H/F)

VOTRE MISSION

Dans le cadre du **programme POCTEFA**, le **projet européen CLIMAROMA** vise à déterminer les variables climatiques favorisant l'apparition de défauts aromatiques dans les vins, à tester une nouvelle stratégie adaptative reposant sur l'utilisation de biostimulants, et à identifier de nouvelles zones propices à la culture de la vigne. D'une durée de **3 ans**, ce projet associe **4 partenaires académiques** : l'Ecole d'Ingénieurs de Purpan, Toulouse INP, l'Université de Saragosse et l'ICVV. Au sein du **laboratoire Physiologie, Pathologie et Génétique Végétales** vos missions seront les suivantes :

- **Extraire la matière active biostimulante** de déchets alimentaires à l'aide d'eau subcritique ;
- **Evaluer l'impact** de l'application de ce biostimulant sur la production de polyphénols et l'expression des gènes (RNAseq) sur cultures cellulaires puis au vignoble ;
- **Collecter les raisins** sur un réseau de parcelles et analyser leur empreinte volatile à l'aide de la technologie SIFT-MS ;
- **Encadrer** des stagiaires ou des étudiants.

Vous serez également amené à évoluer au sein du **Laboratoire de Génie Chimique (LGC)**, un laboratoire toulousain possédant les compétences d'extraction à l'aide de fluides subcritique et supercritique. Vous bénéficierez également du support de **l'unité GBF** pour la mise en œuvre des cultures cellulaires, l'extraction d'ARN et l'analyse biostatistique des données collectées.

CE QUE VOUS NOUS APPORTEREZ

- Titulaire d'un **doctorat en biologie végétale ou en viticulture/œnologie**, vous disposez d'une solide formation en physiologie végétale, en biologie moléculaire, microbiologie, en statistiques et chimie analytique
- Votre **autonomie** et votre **aisance rédactionnelle**
- Votre **intérêt pour la vigne et le vin**
- Votre éventuelle maîtrise de **l'espagnol**

CE QUE VOUS Y TROUVEREZ

- Des **horaires adaptables** et la possibilité de faire du **télétravail**
- Un **restaurant** d'entreprise
- **31 jours** ouvrés de congés payés
- La possibilité de participer à des conférences, ateliers, tables rondes ou autres événements scientifiques ou philosophiques vous permettant d'être **au cœur de la réflexion sur les enjeux agricoles actuels et futurs**

NOTRE PROCESSUS DE RECRUTEMENT

- **Entretiens** avec le Responsable du département puis avec le Service RH
- **Réalisation du test PerformanSe** avec la Directrice des Ressources Humaines
- Nous vous garantissons **100 % de feedback** à chaque étape du processus

Située à Toulouse, **l'Ecole d'Ingénieurs de PURPAN** a été créée en 1919 et forme des étudiants en Sciences du vivant, Agriculture, Agroalimentaire, Marketing et Management. L'Ecole a une mission de service public dans les domaines de la formation, de la Recherche, de la Coopération internationale et du transfert de technologies. Elle accueille chaque année plus de 1200 étudiants dans ses différentes formations (bac+3 à bac+6), compte près de **150 salariés** dont **60 enseignants-chercheurs** et 10 plateformes de recherche de haut niveau et son réseau international est déployé dans 60 pays. L'Ecole dispose d'un 2^{ème} campus, **le campus de Lamothe**, exploitation de polyculture élevage de 229ha avec 130 vaches laitières située à 20km de Toulouse. L'exploitation fonctionne comme une entité indépendante où interagissent toutes les réalités économiques.

Ce qu'il vous faut savoir sur le poste :

- Contrat **CDD/COD**
- **Temps plein**
- A pourvoir à **partir du 1^{er} juillet 2024**
- Lieu : **Toulouse (31)**
- Rémunération selon expérience : à partir de **32.5K€ + rémunération variable**
- Statut **Cadre**

Pour postuler :

recrutement@purpan.fr
ou

olivier.geffroy@purpan.fr

**Au plaisir de vous
rencontrer !**

