

OFFRE DE STAGE Microbiologie et Bioprocédés (H/F)

Optimisation d'un processus de production de crèmes de levures

A PROPOS DE NOUS

Le laboratoire EXCELL®, basé à Floirac, est un leader français dans l'analyse des boissons alcoolisées, en particulier le vin, la bière et les spiritueux depuis 1991.

La fusion des laboratoires SARCO et EXCELL en 2019 a donné naissance à un pôle technique de grande importance pour toute la filière viti-vinicole regroupant des outils analytiques de haute technologie (PCRq; IRTF; ICP-OES...) et notamment 16 chromatographes liquide ou gaz couplés à la spectrométrie de masse et autres détecteurs FID, DAD, FLD, RI.

Le laboratoire compte aujourd'hui plus de 40 collaborateurs

PROFIL RECHERCHE

Formation:

 Formation initiale de type BAC +5 ou Ingénieur.e en microbiologie / biologie / bioprocédés

<u>Compétences :</u>

- Autonomie
- Motivation et dynamisme
- Rigueur
- Mise en place d'expérimentations
- Analyses statistiques
- Assurance
- Motivation, Curiosité
- Goût pour le travail en équipe
- Intérêt pour le domaine viticole

MISSIONS

Suite à de nombreux développements techniques en matière d'analyse microbiologiques en interne, le Laboratoire Excell a été en mesure de développer la production contrôlée et qualitative de levures œnologique issues de la biomasse de ses clients. Face au succès et à l'augmentation de cette activité, le Laboratoire cherche à optimiser et renforcer ce procédé pour pouvoir répondre à ces demandes. Dans cette optique, le Laboratoire recrute un.e stagiaire pour les missions suivantes :

- Veille bibliographique sur la production de levures œnologiques
- Mise en place et pratique d'essais afin d'optimiser le procédé existant
- Ajustement du protocole actuel
- Analyse et compte rendu des résultats

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Durée du stage : 6 mois **Type d'emploi :** Plein temps

Début: Janvier 2023

Rémunération : Selon rémunération réglementaire

Lieu: Floirac (33) - Gironde

COMMENT POSTULER?

Cette offre vous intéresse et correspond à votre profil, nous vous invitons à envoyer votre candidature (lettre de motivation et CV) à l'adresse suivante : mmoreau@labexcell.com ; tnicolato@labexcell.com ou vrenouf@labexcell.com