

Mycea est une start-up montpelliéraine de biotechnologies appliquées à l'agronomie créée en 2018. Nous avons pour vision de limiter le recours aux engrais et pesticides de synthèse utilisés en agriculture par le développement de produits naturels à base de champignons.



Ingénieur(e) Production champignons filamenteux

- **Temps de travail : 39 heures/semaine**
- **Type de Contrat : CDI**
- **Localisation du poste : Montpellier**
- **Prise de poste : dès que possible**
- **Avantages : tickets restaurants, mutuelle prise en charge à 100 %, locaux agréables**



Quelles seront vos missions ?

Sous la responsabilité de la cheffe du pôle biocontrôle, la personne recrutée aura pour mission principale d'assurer la production et le scale-up de l'outil de production de champignons filamenteux en fermenteurs.

- Mise au point, évaluation et optimisation de procédés performants de production de mycéliums en termes de biomasse et de molécules d'intérêts
- Culture de champignons filamenteux à l'échelle du laboratoire (fioles de Roux, Erlenmeyers, fermenteurs) pour la production de molécules d'intérêts
- Mise à l'échelle des procédés vers une phase de production pilote (20 L)
- Piloter le recours à des prestataires externes pour la production de lots préindustriels
- Maîtrise des process d'extraction et de purification de métabolites
- Caractérisation biochimique des extraits ou des molécules d'intérêts (dosage, chromatographie, HPLC, ...)
- Maîtrise des logiciels de design de plans d'expériences (MatLab, NemrodW, Design-Expert)
- Veille bibliographique

Avez-vous ces compétences ?

- Ingénieur/Docteur (Bac +5 ; Bac +8) en biotechnologie appliquée, génie biologique, génie des procédés
- Expériences significatives en techniques de fermentation souhaitées (2/3 ans)
- Dynamisme, bon relationnel, force de proposition, aisance avec la manipulation et le traitement des données, rigueur, autonomie, capacité de synthèse



Alors Contactez-nous ! : recrutement@mycea.fr