

**PROTERA propose un :**  
**Stage en qualité de 6 mois pour étudiant en M2 Bio-ingénieur (H/F)**

**Type de contrat :** Stage étudiant de 6 mois

**Lieu :** Venette (60)

**Présentation de PROTERA :**

PROTERA SAS est une startup française avec des filiales en Californie et au Chili, qui fabrique des ingrédients alimentaires sains et écoresponsables à base de protéines, pour répondre aux enjeux éthiques, environnementaux et de santé des consommateurs.

Nous avons développé une plateforme d'intelligence artificielle, dénommée MADI™, qui utilise des algorithmes prédictifs pour identifier et révéler les propriétés de protéines présentes dans la nature.

Grâce à MADI™, nous découvrons et concevons de nouveaux ingrédients à base de protéines, plus rapidement et économiquement que jamais auparavant, une révolution en termes de santé humaine, d'environnement et de lutte contre le gaspillage alimentaire.

Nous développons les procédés de fabrication des protéines sélectionnées par MADI™ sur la plateforme technologique de PIVERT SAS (Venette), de l'optimisation des conditions de fermentation en laboratoire jusqu'à l'extrapolation et la mise au point à l'échelle semi-industrielle.

Site internet : [www.proterabio.com](http://www.proterabio.com) - Twitter : [@Proterabio](https://twitter.com/Proterabio) - LinkedIn : [Protera Biosciences](https://www.linkedin.com/company/protera-biosciences)

**Thème du Stage :**

Nous recherchons un(e) étudiante(e) en master 2 en école de bio-ingénieur pour un stage de 6 mois dans notre laboratoire de biotechnologie à Venette pour la mise en place d'une démarche qualité et sécurité sur les produits issus de nos fabrication à l'échelle laboratoire ou semi-industrielle, aux fins d'échantillonnage en clientèle.

Sous la responsabilité de l'ingénieur en charge du laboratoire, et au sein de l'équipe de R&D, vos missions principales seront de :

- Analyser les échantillons produits au laboratoire : tests d'activité, HPLC...
- Contrôler et maintenir les stocks de produits finis et assurer la traçabilité des échantillons.
- Préparer l'expédition des échantillons et tenir le registre de suivi des commandes.
- Se documenter sur les normes en vigueur et les procédures d'envoi vers l'étranger
- Améliorer la documentation clients en place (notice d'utilisation, certificat de conformité, FDS, résultats des essais)
- Mettre en place une démarche qualité de type BPF
- Écrire une procédure de calibration et calibrer certains équipements.
- Réaliser des tests de routines dans le laboratoire pour identifier les contaminants.
- Rédiger ou améliorer des procédures (SOP).
- Collaborer étroitement avec l'équipe R&D.
- Contribuer au respect des règles de sécurité sur le site.

**Profil/Compétences requises :**

Etudiant(e) en master 2 en école d'ingénieur Agri / Agro, Sciences et technologie des Aliments, biotechnologie, vous avez idéalement une première expérience (stage) en qualité/QSE.

Vous appréciez de mettre en pratique une démarche de qualité dans un contexte laboratoire ou production.

Vous avez un fort intérêt pour le procédé de fabrication, les nouvelles technologies et l'innovation.

Votre esprit critique, votre dynamisme et votre adaptabilité seront des qualités appréciées au sein de notre équipe.

Vous avez la rigueur nécessaire pour travailler dans la qualité.

Vous faites preuve de proactivité et d'autonomie ce qui vous permet de faire avancer des projets.

Votre anglais est opérationnel.

**Nous vous offrons l'opportunité de développer vos compétences grâce un environnement de travail stimulant et un management de proximité, qu'attendez-vous pour postuler ?**

Merci d'adresser votre cv accompagné de votre lettre de motivation à [drh@proterabio.com](mailto:drh@proterabio.com)