

À propos

UV Boosting est une jeune entreprise innovante développant un procédé de stimulation des défenses naturelles des plantes, basé sur l'exposition des cultures à des flashes d'UV-C. Le produit développé par UV Boosting permet aux agriculteurs et aux viticulteurs de réduire de plus de 50% la quantité de pesticides utilisée.

Lauréate de la Bourse French Tech Emergence, de l'appel à Projet 2i2a de France Agrimer et du Concours d'Innovation de l'ADEME, UV Boosting a déjà suscité un fort intérêt dans les secteurs agricole et technologique.

Dans cadre de son développement, UV Boosting recrute un/e **Ingénieur Optique** en CDI.

Descriptif du poste

Au sein du Bureau d'Etudes et en étroite collaboration avec le département de R&D biologique, vous intervenez sur les missions suivantes:

- Définir les critères optiques pertinents à mettre en œuvre sur les produits UVBOOSTING à développer pour atteindre les objectifs d'efficacités attendus en prenant en compte les contraintes Qualité/ Coût/ Délais définis par UVBOOSTING.
- Garantir la bonne tenue des performances optiques sur les produits en cours de développement:
- Définir les concepts optiques pertinents à mettre en œuvre en utilisant les moyens mis à sa disposition (logiciel de simulation optique, laboratoire optique)
- Proposer de nouveaux outils permettant d'améliorer cette démarche
- Réaliser (ou faire réaliser) des bancs de test optiques, être critique sur les solutions logiciels utilisées.
- Participer aux revues de conceptions, afin d'apporter un support à la bonne orientation des choix de conceptions globaux qui pourraient impacter les caractéristiques optiques des produits.
- S'assurer via le contact auprès des fournisseurs et du service de production interne d'UVBOOSTING de la bonne adéquation entre les solutions industrielles choisies et les performances optiques et technico-économiques attendues.
- S'assurer également de la bonne définition et du suivi des essais de validations réalisés sur les prototypes, présérie et série.
- Réaliser une veille technologique dans les domaines optiques pertinents.

Vous pouvez être amené à piloter des stagiaires, alternants ou intérimaires optiques.

Profil recherché

De formation supérieure (Bac+5) Ingénieur avec une spécialisation en Optique, vous justifiez d'une première expérience sur des sujets optiques (stage ou alternance étudiés).

Vous avez des connaissances techniques des composants optiques. Vous êtes curieux.ieuse et vous avez le goût de l'innovation.

Vous avez un bon sens relationnel et de bonnes capacités à travailler en équipe.



Enfin vous souhaitez intégrer une start-up pour avoir de l'autonomie et de la polyvalence. Vous vous projetez sur des sujets en lien avec l'agriculture, la viticulture, l'environnement.

Ce poste est à pourvoir immédiatement en CDI à Saint-Nom-la-Bretèche (78).

Quelques déplacements chez les clients ou fournisseurs à prévoir (1/trimestre) - Véhicule préférable.