

POSTE DE BIOCIRCULAR MANAGER

A partir de janvier 2025
A Villeurbanne (69)



LA TANNERIE ET SON PROJET

La Tannerie Végétale est une jeune entreprise innovante deeptech et industrielle de la région lyonnaise. Son ambition est d'accompagner les filières de la mode et du luxe dans leur transition écologique et circulaire. Cela passe par le développement, la fabrication et la vente de matériaux innovants biocirculaires à faible impact environnemental. Le premier produit est Phyli, un matériau souple biosourcé et compostable dont l'empreinte carbone est divisée par 12 par rapport à celle du cuir. Ce matériau a pour vocation de remplacer les matériaux du type cuirs-similicuir et toute alternative à ces matériaux en adressant les marchés du packaging de luxe, de la maroquinerie et bientôt du design-ameublement et de l'automobile. Pour révéler la résistance et la naturalité des matières végétales, Phyli est inspiré de la structure du cuir en associant protéines végétales, tanins et plastifiants biosourcés. Ainsi, l'entreprise se développe dans un réseau dynamique autour de la bioéconomie circulaire locale et internationale.

LE POSTE

Nous recherchons un·e ingénieur·e expérimenté·e ou jeune docteur dans le domaine des matériaux biosourcés afin d'occuper le poste de Biocircular Manager.

La recrue devra procéder dans un premier temps à l'approvisionnement des matières premières. Identifier puis sourcer les ingrédients (végétaux ou minéraux parmi les gisements existants : co-produits, sous-produits, déchets de l'industrie agroalimentaire) à incorporer dans la formulation du matériau encore en phase d'optimisation (TRL6). Elle devra donc faire des études bibliographiques puis établir le contact avec de potentiels fournisseurs et effectuer les échanges (courriels, visioconférences...) et les commandes nécessaires.

Le Biocircular Manager est donc également chargé de la formulation du matériau en travaillant de concert avec l'équipe de production et de caractérisation du matériau pour optimiser les propriétés mécaniques, physico-chimiques et sensorielles du matériau.

Enfin, il devra effectuer des Analyses de Cycle de Vie (manipulation de logiciel et de bases de données d'ACV) du matériau utilisé comme outil d'aide à la décision en interne pour sélectionner les matières premières, les paramètres de procédés et les voies de valorisation de Phyli. Ces analyses seront couplées à des études de fin de vie du matériau (recyclabilité, compostage, biodégradabilité).



POSTE DE BIOCIRCULAR MANAGER

A partir de janvier 2025
A Villeurbanne (69)



Enfin, le Biocircular Manager sera chargé de monter des dossiers d'Appel A Projet (AAP) et de représenter l'entreprise lors de congrès scientifiques, de journées techniques et autres événements scientifiques relatifs au domaine d'expertise de La Tannerie Végétale. Il devra donc effectuer des conférences/présentations, participer à des webinaires, des tables rondes et autres.

MISSIONS

- Identification de matières premières d'intérêt et mise en place des plans d'expérience pour le développement des produits (travail de formulation) de l'entreprise suivant les différents cahiers des charges clients ;
- Identification et établissement de partenariats fournisseurs et sous-traitants ;
- Fabrication, analyse, interprétation et consignation des résultats, et tenue des réunions d'équipes ;
- Mise en place d'un outil et d'un protocole de mesure d'impact environnemental ;
- Encadrement de projets de recherche et d'innovation ;
- Représentation de l'entreprise auprès des partenaires économiques et publiques stratégiques ;
- Mise en place de partenariats de recherche stratégiques, recherche de financements publics et montage des dossiers.

PROFIL

- Curieux·se, optimiste, volontaire
- Rigoureux·se, organisé·e, déterminé·e
- Adaptable, autonome, prise d'initiative
- Capacité d'analyse, d'expression orale, de rédaction et de synthèse
- A l'aise dans un environnement start-up
- Valeur/conscience environnementale (match/cohérence avec le projet)



POSTE DE BIOCIRCULAR MANAGER

A partir de janvier 2025
A Villeurbanne (69)



EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- Ingénieur·e expérimenté·e ou jeune docteur
- Spécialité en formulation: agroalimentaire, cosmétique végétale ou des matériaux plastiques, chimie verte
- Procédé connus ou maîtrisés: plasturgie, procédés agroalimentaires et sciences des aliments, génie des bioprocédés

CANDIDATURE

CV et cours message de motivation à : i.fontan@la-tannerie-vegetale.fr

Si votre profil correspond, nous vous proposerons un premier entretien en visio.

Un entretien avec les responsables techniques (tes futurs collègues de travail) sera proposé dans un second temps.

