



Offre ciblée

Analyse systémique de l'impact environnemental et sociétal d'une future startup CleanTech F/H

Stage 4 mois

Lyon (France) - Télétravail non spécifié

Publiée le 1 février 2024

PULSALYS

PULSALYS

Association / Institution publique / Laboratoire

À propos de notre offre PULSALYS

PULSALYS, incubateur et accélérateur d'innovations DeepTech de Lyon et Saint Etienne, construit les produits et services innovants de demain, en transformant les découvertes scientifiques issues des laboratoires de l'Université de Lyon en opportunités économiques pour les entreprises et les startups.

Le Pôle Universitaire d'Innovation (PUI) IMPULSE, via son programme LA FORGE, développe une offre de service dédiée à l'accompagnement de création de startups deeptech à impact. LA FORGE, c'est une méthode d'analyse systémique destinée aux jeunes projets de startups pour évaluer et prendre en compte au plus tôt l'impact de leur innovation dans la chaîne de valeur et dans la société et ainsi répondre aux enjeux de transitions.

Sa mise en œuvre par une équipe pluridisciplinaire permet de bénéficier de regards croisés pour établir, en fonction de différents scénarii de développement, une vue systémique de la future startup qui orientera les choix à venir : business model, marketing, choix des fournisseurs, positionnement technologique, implantation, industrialisation.

L'un des projets de startup bénéficiaire de cette offre est CARBOTRIM, incubée par PULSALYS. CARBOTRIM développe des services digitalisés en mode SaaS sous forme d'une plateforme intelligente d'optimisation du transport routier dans le contexte d'un « mix énergétique » (choix de

véhicule dans un flotte, choix du tracé...). L'enjeu est d'aider les transporteurs routiers à accélérer leur transition et l'accélération de la décarbonation du secteur, en s'appropriant positivement les outils numériques qui seront proposés par CARBOTRIM dans le nouveau contexte réglementaire.

Le poste

Intégré.e au sein des équipes du PUI et de PULSALYS, vous serez chargé.e de mettre en œuvre la méthode d'analyse systémique innovante pour le cas concret de cette future startup. Vous dirigerez la démarche, afin d'appréhender le projet de la startup dans sa globalité en :

- Décrivant une vision systémique du projet de startup, ses usages et son impact sociétal, environnemental (cycle de vie des matériaux) et territorial,
- Découpant le « système du projet » en sous-systèmes selon la chaîne de valeur considérée,
- Exprimant les contraintes techniques et fonctionnelles pour modéliser chaque sous-système,
- Réalisant une étude de sensibilité à l'échelle sous-système et système avec l'appui d'outils numériques,
- Proposant une revue critique in fine de la méthode,
- Consignant les résultats obtenus dans un rapport assorti d'une présentation pour clôturer le stage.

Vous travaillerez en équipe projet au sein de l'écosystème de l'innovation, en interaction avec le CEO de CARBOTRIM, un chercheur, un mentor industriel, votre référent pédagogique de stage, vos encadrants de PULSALYS, et conduirez la démarche d'analyse systémique, ce qui implique de :

- Savoir identifier et analyser les différents scénarii d'usage et d'industrialisation associés à l'innovation technologique, en échangeant avec l'équipe projet pluridisciplinaire.
- Tirer le meilleur profit des résultats obtenus à l'échelle laboratoire par les chercheurs pour projeter une capacité industrielle à grande échelle.
- Participer à quelques déplacements pertinents pour le projet, le cas échéant.
- Assurer une veille technico-économique dans le domaine.

Le stage est ouvert entre avril et juillet, à pourvoir dans nos locaux basés sur le campus de LyonTech la Doua, à Villeurbanne. Salaire 1000€/mois.

Profil recherché

Vous avez une formation de type sciences humaines et sociales / psychologie en 4ème année.

Vous faites preuve d'une véritable capacité organisationnelle, d'autonomie et de curiosité : un esprit d'entrepreneur.e vous anime pour accélérer le développement de produits/procédés

technologiquement innovants, et identifier les leviers d'amélioration de l'impact environnemental et sociétal de la startup.

Vous êtes reconnu.e pour votre dynamisme et votre capacité à fédérer un collectif autour de vos projets. Créatif.ve, vous avez un esprit d'analyse et de synthèse développé et l'envie de le mettre au service d'une startup à impact.

-
- **Fonction**
Management, Conseil & Stratégie
 - **Date de début**
Dès que possible
 - **Expérience**
Étudiant / Jeune diplômé
 - **Date limite de candidature**
L'offre sera retirée quand le poste sera pourvu.

Ça peut aussi vous intéresser



Career Center

FR EN

-
- [Statut](#)
 - [Mentions légales](#)
 - [Cookies](#)
 - [Politique de confidentialité](#)

- Sécurité

Copyright © JobTeaser 2008-2024 - Site d'orientation professionnelle