**APPRENTI INGÉNIEUR ÉCO-CONCEPTION, H/F**

**Matériaupôle /**

Le Matériaupôle est un réseau de plus de 60 structures matériaux et procédés en Ile-de-France (startup, TPE, PME, laboratoires de recherche, écoles, …). Le Matériaupôle au-delà de ses missions d’animation du réseau tout au long de l’année et participe à l’émergence ou au développement de projets. Ces projets peuvent être de toutes natures : entrepreneuriale, innovant, de R&D, artistiques ou de design. Ce foisonnement dans la typologie de ses adhérents et des projets fait la richesse du Matériaupôle : la fertilisation croisée en cassant les cloisonnements traditionnels.

Cela se retrouve exacerbé dans les projets écoconçus qui sont accompagnés par le Matériaupôle (bâtiments durables, recyclage de déchets, etc.).

Dans le cadre de notre activité relative à l’accompagnement de projets entrepreneuriaux, l’association a développé un programme spécifique intitulé EcoCIRC (écosystème innovant d’économie circulaire). Pour développer ce projet, nous recherchons un apprenti ingénieur écoconception.

**Missions /**

Le Matériaupôle a associé à ce projet le Laboratoire Scientifique de Gestion et d’Innovation de MINES ParisTEch au travers de la thèse de Joël NTSONDE, doctorant en économie circulaire. Vous travaillerez conjointement avec Monsieur NTSONDE. Vous structurerez et animerez le dialogue entre les différentes parties (entreprises, collectivités, laboratoires) et prestataires (formateurs, cabinet de design thinking) pour mener à bien ce projet.

Rattaché(e) à la direction, vous aurez pour rôle de porter le projet EcoCIRC, d’animer le projet, et d’accompagner nos structures adhérentes dans leurs développements.

Après vous être familiarisé(e) avec nos outils et nos processus, vos activités seront les suivantes :

* Animer le projet EcoCIRC et sa communauté d’acteurs : collectivités territoriales, entreprises et MINES ParisTech (laboratoire de recherche associé) ;
* Organiser les évènements du projet EcoCIRC : journées thématiques, sessions d’informations et de formation ;
* Modéliser les produits sous les logiciels d’analyses de cycle de vie ;
* Analyser les résultats et définir les pistes d’amélioration des impacts environnementaux des produits ;
* Proposer des études et pistes d’optimisations pour l’industrialisation de produits ;
* Animer l’espace de prototypage et d’industrialisation du #6Pasteur.

**Profil /**

Etudiant(e) en avant dernière année d’école d’ingénieur ou en Master 1 spécialisé en matériaux et idéalement en éco-conception, vous avez de bonnes connaissances sur l’analyse des cycles de vies des produits, des outils d’écoconception, l’optimisation des productions industrielles, de la gestion des temps de production et l’utilisation d’outils de production.

Vous faites preuve d'une très bonne capacité d'analyse et de synthèse, d’un bon relationnel et démontrez une bonne capacité à vous travailler en équipe, notamment dans un environnement pluriel.

**Niveau(x) d'études /**

Min : Bac +4, ingénieur matériaux ou ingénieur écoconception.

**Durée /**

2 ans, à partir du 3 mars 2018.

Rémunération : selon les conditions légales en vigueur (contrat d’apprentissage)