

Offre de stage

ACV/écoconception de T-Shirts de sport



Poste à pourvoir : Dès février 2017
Formation : Master environnement, école d'ingénieur
Durée : 3 à 6 mois
Lieu : Laboratoire GEMTEX, ENSAIT, Roubaix
Thématiques : Écoconception, Analyse Cycle de Vie, Économie circulaire
Mots clefs : Gestion de projet / Gestion de données/Consommateur

Descriptif de l'organisme employeur :

Le laboratoire GEMTEX, reconnu internationalement dans le domaine de la recherche sur les textiles, propose un stage d'ingénieur/master de 3 à 6 mois au sein de son équipe « Textiles durables » qui étudie l'écoconception des textiles en s'appuyant sur l'ACV : analyse du cycle de vie. L'objectif est d'identifier les fibres, les procédés, les modes d'utilisation des textiles et de fin de vie qui permettent de réduire l'impact environnemental.

Descriptif du Poste

Le projet proposé s'intéresse aux vêtements pour le sport. Le marché sportif est en effet un marché en constante évolution pour répondre aux besoins des pratiquants. C'est un marché moteur au niveau des innovations, et pour cette raison il mérite tout notre intérêt. Nous cherchons effectivement à mieux évaluer les impacts environnementaux liés à ces produits.

L'objectif de ce projet est d'écoconcevoir un T-Shirt et d'étudier son impact sur l'environnement en utilisant l'ACV, Analyse du Cycle de Vie, de proposer des solutions pour baisser l'impact environnemental selon les principes de l'économie circulaire. Il sera donc important de prendre en compte non seulement les phases de production mais aussi les phases d'usage et de fin de vie de ces produits : comportement du consommateur et durée de vie.

Compétences requises pour le poste :

- Connaissance du contexte de la Pensée en Cycle de Vie (Analyse du Cycle de Vie, écoconception et affichage environnemental).
- Première expérience avec un logiciel d'Analyse du Cycle de Vie (Simapro idéalement)
- Aisance relationnelle, autonomie, rigueur, force de propositions, curiosité, très bon niveau d'anglais écrit et oral, esprit d'analyse.
- Réelle sensibilité aux enjeux environnementaux.

Merci de transmettre CV et lettre de motivation à romain.benkirane@ensait.fr

Contact : Romain Benkirane, doctorant écoconception textile – romain.benkirane@ensait.fr - 03 20 25 64 64

Plus d'informations sur le Management en Cycle de Vie :

Plateforme [avnir] by cd2e : www.avnir.org – www.cd2e.com

