

Janvier 2020

**Un poste de chargé d'études en Contrat à Durée Déterminée est ouvert à l'INRA –
Laboratoire de Chimie Agro-Industrielle - Toulouse**

CONTEXTE

OCP est leader mondial de phosphates, spécialisés dans l'extraction, la valorisation et la commercialisation des phosphates et de produits dérivés. Dans le cadre de la diversification de ses produits, OCP a lancé un projet de recherche collaboratif visant l'utilisation du phosphate naturel et de ses dérivés dans des applications conventionnelles.

L'INRA, partenaire de ce projet, recrute un ingénieur d'études qui sera chargé de réaliser l'évaluation environnementale multicritère de procédés développés dans ce cadre: méthanisation ou couplage pyrolyse/méthanisation.

L'Analyse du Cycle de Vie (ACV) évalue l'impact environnemental d'un produit, d'un service ou d'un procédé en relation avec une fonction particulière et ceci en considérant toutes les étapes de son cycle de vie. Elle permet d'identifier tous les points sur lesquels un produit peut être amélioré et elle contribue au développement de nouveaux produits. Les outils logiciels Excel et SIMAPRO V8 seront utilisés pour la réalisation des études d'impacts environnementaux. Le volet environnemental sera complété par le volet économique dans cette étude.

L'ingénieur recruté sera chargé de la collecte des données en coordination avec les partenaires du projet et de la réalisation des évaluations environnementales et économiques.

COMPETENCES REQUISES

Le profil recherché est centré sur le développement de méthodes et de procédés autour de l'évaluation environnementale et économique appliquées à la valorisation de la biomasse.

Issu(e) d'une formation ingénieur, vous possédez des connaissances sur la méthodologie d'analyse de cycle de vie.

Vous avez une bonne aptitude au travail en équipe et vous savez composer avec une équipe pluridisciplinaire.

Faites la différence:

- Vous disposez de connaissances du logiciel SIMAPRO.
- Vous disposez de qualités en matière de communication orale et écrite en anglais.

LOCALISATION : Laboratoire de Chimie Agro-Industrielle LCA UMR 1010 INRA / INP-ENSIACET

TYPE DE CONTRAT : CDD 18 mois

EMPLOYEUR: INRA

REMUNERATION : selon grille et expérience

DATE D'ENTREE EN FONCTION : Immédiat

RENSEIGNEMENTS:

Caroline SABLAYROLLES caroline.sablayrolles@ensiacet.fr

Claire VIALLE– claire.vialle@ensiacet.fr

CANDIDATURE : Lettre de motivation et CV à adresser à Claire VIALLE et Caroline SABLAYROLLES par mail