

**COMPÉTENCES :** Environnement, ACV, Procédés, Génie industriel

**RÉGION :** Sud-Ouest

**PROGRAMME R&I :** Future of factory



# Docteur en sciences environnementales et procédés H/F

**Localisation :** France / Sud-Ouest / Blagnac (Toulouse)

**Contrat :** CDI

**Date de début :** Dès que possible

**Pour postuler :**  
[camille.bourbon@altran.com](mailto:camille.bourbon@altran.com)  
[anaele.lefeuvre@altran.com](mailto:anaele.lefeuvre@altran.com)

## Contexte :

Le concept de l'usine du futur est en plein essor. Altran a donc lancé un projet de recherche en Mars 2018 afin d'implémenter les aspects du développement durable dans le cœur du fonctionnement de l'usine du futur.

**Evolutions habituelles à moyen terme:**  
Project Leader, Expert technique

## Missions :

Au sein des équipes Aerospace and Defense (ASD) France – Région Sud-Ouest et du département recherche interne d'Altran, vous intégrerez le Delivery Center « Advanced Product Materials & Development » afin de participer à un projet de recherche confidentiel sur la thématique du développement durable et de l'usine du futur.

Votre travail consistera à :

- Définir les orientations scientifiques et stratégiques d'un Work Package
- Participer au montage des partenariats (publics et privés) et dossiers de financement
- Pérenniser les partenariats déjà établis
- Contribuer aux travaux de recherche nécessaires à l'avancement du projet (Analyse de Cycle de Vie (ACV), modélisation et simulation de procédés, analyse économique, etc.)
- Assurer les besoins de veille (bibliographie, conférence, etc.)
- Encadrer des consultants et stagiaires
- Analyser et valoriser l'ensemble des résultats au travers de publications, communications et de la création d'une nouvelle offre technique pour nos clients

Vous travaillerez en collaboration avec des docteurs et des consultants. Vous serez également amené à travailler en étroite relation avec des experts et d'autres entités internes et externes à Altran.

Vous pourrez ponctuellement travailler sur des missions pour nos clients.

## Profil :

Docteur en sciences environnementales et procédés

Maîtrise d'un logiciel ACV type Simapro, Gabi, etc.

Connaissance des outils de simulation tels que Aspen Hysys, DWSIM, etc.

Des connaissances en codage et méthodes numériques seraient un plus

Aptitude à l'analyse critique des résultats

Capacité à réaliser des activités de veille

Autonomie, dynamisme et ouverture d'esprit

Maîtrise de l'anglais