

## Technicien d'essais procédés

L'**Institut de la Filtration et des Techniques Séparatives** est une association à but non lucratif fondée en 1981. Véritable carrefour entre la recherche et l'industrie, l'IFTs est un **centre de référence** international, au service des fabricants et des utilisateurs d'équipements de **séparation liquide-solide**.

À la fois centre de recherche et plate-forme d'essais et d'analyses, l'IFTs est reconnu pour sa rigueur et son indépendance, notamment au travers de son accréditation ISO 17025 et de sa certification ISO 9001.

Le **service étude des procédés** mène des essais laboratoire de faisabilité et d'optimisation de séparation (filtration, centrifugation, flottation, ...) sur des échantillons réels de suspensions industrielles à traiter. Il est doté également d'un Centre d'Essais dans le domaine de l'eau avec accès à des eaux réelles (issues d'une usine de production d'eau potable et d'une station d'épuration) pour mener des essais pilotes.

Dans le cadre d'un remplacement, l'équipe du service étude des procédés, composée de 6 personnes dont 3 Techniciens d'essais, est à la recherche d'un nouveau collaborateur :

**Technicien Supérieur titulaire d'un DUT/BUT ou licence en Génie des Procédés ou d'un BTS en Métiers de l'Eau ou d'une autre formation permettant de justifier de compétences en hydraulique industrielle et/ou en procédés de séparation et/ou en analyses de l'eau/suspensions industrielles.**

### Missions principales :

- Réaliser les mesures de caractérisation physico-chimiques des suspensions à traiter (eau, effluent, boue) et des particules à séparer (MES, MS, pH, granulométrie, ...),
- Réaliser des essais à l'échelle laboratoire (quelques dizaines de millilitres à quelques dizaines de litres de produit) sur des équipements existants reproduisant des opérations de séparation (jar-test, cellules de filtration frontale, centrifugeuse, flottatest, ...),
- Suivre des équipements pilote : relevés, prélèvements, analyses
- Participer à la vie du laboratoire (gestion des équipements, des consommables, amélioration continue, ...)

### Savoir-Faire :

- Maîtriser les fondamentaux en mécanique et hydraulique industrielle (débit, pression, température) et/ou en analyses de l'eau
- Savoir s'adapter à des équipements, des produits, des spécifications d'essais et des conditions de travail variées
- Être rigoureux pour le traitement des résultats d'essais
- Être méthodique dans l'organisation et la planification de son travail
- Être à l'aise avec les outils informatiques (Excel, Outlook) et l'acquisition de données

### Qualités attendues :

- Autonomie, rigueur, sens critique, esprit d'équipe, capacité d'adaptation, ingéniosité, curiosité intellectuelle

Lieu de travail : Site de Foulayronnes (F-47510) à côté d'Agen, quelques déplacements (essais chez les clients) peuvent être à réaliser

Type de contrat : Contrat à Durée Indéterminée

Salaire : selon profil ; mutuelle d'entreprise, tickets restaurants, intéressement.

Informations complémentaires : Débutants acceptés.

CV et lettre de motivation à adresser à : [lucie.beguin@ifts-sls.com](mailto:lucie.beguin@ifts-sls.com) et [cecile.mutti@ifts-sls.com](mailto:cecile.mutti@ifts-sls.com)