

*L'IFTS, Institut de la Filtration et des Techniques Séparatives, possède une expertise reconnue sur l'ensemble des procédés de séparation liquide-solide : filtration, centrifugation, flottation, etc... Des essais laboratoire de faisabilité et d'optimisation de séparation sont menés sur des échantillons réels de suspensions 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.*

L'IFTS recherche un **Technicien Supérieur** titulaire d'un DUT en **Génie des Procédés** ou d'un BTS en **Métiers de l'eau** ou d'une autre formation permettant de justifier **obligatoirement des compétences de procédés et/ou d'analyses dans l'eau.**

Ses **missions** seront les suivantes :

- réaliser les mesures de caractérisation physico-chimiques des suspensions à traiter (eau, effluent, boue) et des particules à séparer (MES, MS, pH, granulométrie, ...),
- mettre en œuvre des équipements existants qui simulent, à l'échelle du laboratoire en batch ou semi-continu avec quelques dizaines de millilitres à quelques dizaines de litres de produit, des opérations de séparation (jar-test, cellules de filtration frontale, centrifugeuse, ...),
- suivre des équipements pilote : relevés, prélèvements, analyses
- participer à la vie du laboratoire (gestion des équipements, des consommables, ...)

Compte tenu des exigences des clients vis à vis du savoir-faire de l'IFTS et de la taille de la structure, ce collaborateur devra posséder les qualités suivantes :

- faculté d'adaptation à des appareils, à des produits, à des spécifications d'études et d'essais et à des conditions de travail très variées,
- respect des consignes, ouverture d'esprit, curiosité intellectuelle et sens critique,
- méthode dans l'organisation et la planification de son travail,
- rigueur dans le traitement des résultats d'essais,
- sérieux et disponibilité aux demandes de la hiérarchie et des clients.
- faculté à travailler en autonomie et en équipe

**Lieu de travail** : Foulayronnes (47)

Contrat à durée déterminée : 6 mois, à pourvoir dès que possible

Envoyer votre lettre de motivation accompagnée de votre CV à l'adresse :

[cecile.mutti@ifts-sls.com](mailto:cecile.mutti@ifts-sls.com)