

Centre Européen de Compétences en Séparation Liquide-Solide (SLS)

NOS ATOUTS :

25 ans
d'Expérience

Une
Reconnaissance
Internationale

Des Références
Industrielles
Prestigieuses

Une Totale
Indépendance

Des Prestations
de Qualité

Des Solutions
Innovantes

Une Grande
Réactivité

Industriels et Responsables Techniques de Collectivités locales, l'**IFTS** vous **conseille** en identifiant **la meilleure solution** à vos **problèmes** ou en accompagnant vos **démarches de progrès** en Séparation Liquide-Solide.

L'Institut de la Filtration, met à votre disposition ses compétences pour :

- ❖ **Caractériser** les liquides et les solides que vous devez séparer
- ❖ **Clarifier** et **décontaminer** les liquides
- ❖ **Concentrer** et **déshydrater** les solides en suspension

Par : ➤ **FLOCCULATION** ➤ **ESSORAGE** ➤ **SEPARATION MEMBRANAIRE**
➤ **DECANTATION** ➤ **CYCLONAGE**
➤ **FILTRATION** ➤ **CENTRIFUGATION**

Ses outils, **les plus performants en Europe**, vous permettront de :

- ❖ **Choisir la meilleure technologie**,
- ❖ **Résoudre** vos problèmes de SLS, pour :
 - **augmenter** votre **productivité**,
 - **garantir** la **qualité** de vos produits,
 - **recycler** vos liquides,
 - **valoriser** vos solides,
 - **respecter** les normes de rejets.



CENTRE DE RESSOURCES TECHNOLOGIQUES
(Association loi 1901) CREE EN 1981

Contactez nous ou Visitez nous :

IFTS

B.P. 292 - 47007 AGEN ou Rue Marcel Pagnol

47510 Foulayronnes

Tél : 05.53.95.83.94 – Fax : 05.53.95.66.95

ifts@ifts-sls.com

www.ifts-sls.com

OFFRE IFTS :

MESURES ET CARACTERISATIONS



- ❖ Pour apporter la **meilleure solution** à un problème industriel de séparation liquide-solide, il faut d'abord connaître les **caractéristiques** :
 - des **particules** et de la **suspension** à traiter : granulométrie, morphologie, concentration, masse volumique, filtrabilité, compressibilité, ...
 - du **milieu filtrant** : porosité, distribution des pores, perméabilité, efficacité ...

ETUDES TECHNIQUES ET RECHERCHES



- ❖ Conseils Techniques, **Etudes** de faisabilité, **Innovations** technologiques, **Essais pilotes**, campagnes d'essais sur site.

L'IFTS apporte une solution rapide et sûre aux problèmes industriels d'**optimisation** ou de **choix d'un équipement de séparation**.

ANALYSES DES EAUX



- ❖ **Contrôle des eaux** résiduaires et des eaux douces : dosage des éléments majeurs par : Chromatographie ionique, Gravimétrie, Spectrophotométrie et Titrimétrie. Plus de 30 paramètres analysés.
- ❖ De nombreuses prestations associées telles que la **Collecte sur site**, le **Prélèvement** des échantillons, les **Relevés piézométriques**

ESSAIS DE MATERIELS

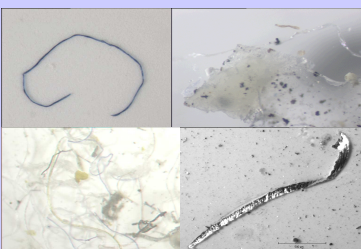


- ❖ L'IFTS est le **Centre Européen d'Essais des Filtres**

Ses essais visent à **comparer** des équipements, à **contrôler** leur **conformité** à un cahier des charges ou à certifier leur niveau de **performance** suivant les **procédures normalisées**.



CONTROLES PROPRETE



- ❖ **Laboratoire de Contrôles de la Pollution Particulaire** de tous les types de pièces et de composants pour : la **mécanique**, l'**hydraulique**, la **plasturgie** ...
- ❖ **Missions d'Audits / Conseils** pour améliorer la propreté dans les ateliers de fabrications mécaniques.
- ❖ **Fourniture d'équipements** de contrôles propreté pour ateliers industriels.

FORMATIONS CONTINUES - INFORMATIONS



- ❖ **Formations** Inter et Intra-entreprise sur les Techniques de Filtration, de Centrifugation, l'Analyse granulométrique et le Comptage des particules, la Maîtrise et les Contrôles de propreté. Autres formations à la carte.
- ❖ **Informations** sur les **matériels** et les **produits disponibles** sur le marché (**plus de 2500 références** de constructeurs et fabricants).
- ❖ Fond documentaire **unique en Europe d'informations scientifiques et techniques** relatives à la **SLS**.