Institut de la Filtration et des Techniques Séparatives

Conseils, Recherches et Expertises

Etudes Techniques

FI-FR02

www.ifts-sls.com

L'IFTS est le spécialiste des techniques de séparation pour clarifier les liquides ou déshydrater les solides par: décantation, flottation, hydrocyclonage, centrifugation, filtration, séparation membranaire.

POUR TOUS LES SECTEURS :
Pharmacie
Chimie
Agro-alimentaire
Papeterie
Automobile
Mécanique
...

L'IFTS APPORTE DES SOLUTIONS AUX PROBLEMATIQUES DE PRODUCTION ET D'ENVIRONNEMENT

IL ADOPTE UNE DEMARCHE PRAGMATIQUE ET RIGOUREUSE POUR DEFINIR OU AMELIORER DES PROCEDES DE SEPARATION LIQUIDE-SOLIDE :

IDENTIFIER LE BESOIN

- Définition du cahier des charges (CdC) avec le client : objectifs quantitatifs et qualitatifs, contraintes d'exploitation...
- Caractérisation des suspensions à traiter : granulométrie, concentration, filtrabilité, compressibilité...

COMPARER LES SOLUTIONS

- Évaluation de milieux filtrants alternatifs (tissus, précouches, lits granulaires...)
- Étude comparative de Techniques Séparatives adaptées au CdC et aux produits à traiter
- Pilotage sur le site industriel de la technologie retenue

CHOISIR, DIMENSIONNER ET OPTIMISER LA TECHNOLOGIE

- Recherche de nouveaux milieux filtrants
- Modification et/ou automatisation des cycles de fonctionnement (filtration, débâtissage, lavage...)
- Amélioration d'un conditionnement physico-chimique

DANS LE MEME ESPRIT D'INDÉPENDANCE ET DE RIGUEUR, L'IFTS ASSURE AUSSI

- Le conseil technologique après audit d'une unité en service
- Le diagnostic de dysfonctionnement
- La veille scientifique et technique
- La formation des opérateurs, des agents de maîtrise et des cadres sur les techniques séparatives et sur leurs applications sur le site concerné

Siège social :
Rue Marcel Pagnol
47510 Foulayronnes France
Adresse :
BP 292 - 47007 Agen cedex
France
Téléphone : 05 53 95 83 94
Fax : 05 53 95 66 95
Email : ifts@ifts-sls.com

Votre contact : David CHEZAUD – david.chezaud@ifts-sls.com