

INGÉNIERIE & CONSEIL

LA RECHERCHE, L'EXPÉRIMENTATION ET LA VALIDATION DES PROCÉDÉS DE TRAITEMENT D'EFFLUENTS AQUEUX

DESCRIPTION



Le Centre d'Essais Ben Aïm de l'IFTS (Institut de la Filtration et des Techniques Séparatives) est un site d'exception pour la recherche, l'expérimentation et la validation des procédés de traitement d'effluents aqueux.

Le Centre d'Essais Roger Ben Aïm, proche à la fois de la Garonne, d'une usine de production d'eau potable et d'une station d'épuration des eaux usées, offre un accès privilégié à tous types d'eaux « réelles »: des eaux naturelles, des eaux potables ou des eaux usées, aux différentes étapes de leur traitement, arrivent par un réseau de tuyauteries enterrées et connectées au Centre d'Essais Roger Ben Aïm en faisant ainsi un outil unique pour tous les acteurs des filières concernées.

L'IFTS avec son Centre d'Essais Roger Ben Aïm est une des composantes du Carnot Eau et Environnement.

FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

Construit comme un véritable « banc d'essais », le Centre d'Essais Roger Ben Aïm met à votre disposition toutes les eaux disponibles sur la STEP (eau brute dégrillée et dessablée, eau usée traitée, boue activée) et sur l'usine d'adduction d'eau potable de la ville d'AGEN (eau de rivière, eau décantée, eau filtrée, eau de



lavage des filtres) qui jouxtent le Centre. Nous pilotons vos équipements grâce à nos automates programmables, et toute l'expertise de nos chercheurs, ingénieurs et techniciens est mise à profit pour réaliser l'ensemble des analyses nécessaires à l'élaboration des preuves de performances que vous recherchez.

APPLICATIONS

Que vous soyez fabricants, prescripteurs, ou acteurs de la recherche, ce moyen vous permettra de mettre au point, qualifier ou certifier vos dispositifs de traitement d'effluents; de comparer les performances de produits disponibles sur le marché; de présenter vos produits à vos clients dans un environnement technique, moderne et adapté; de réaliser enfin des études et des recherche avec nos spécialistes dans des domaines aussi variés que la filtration membranaire ou la déshydratation avancées des boues par exemple. La plupart des secteurs industriels sont concernés par les services du Centre d'Essais Roger Ben Aïm parmi lesquels l'eau, l'environnement, l'agroalimentaire, la pharmacie, la chimie, l'énergie, le bâtiment...





IFTS

rue Marcel Pagnol 47510 Foulayronnes Tél.: +33553958394 www.ifts-sls.com marion.dalex@ifts-sls.com