

Communiqué de presse
Ivry-sur-Seine, le 26 novembre 2013.

IFTS lance la dernière évolution du BOOTEST pour des applications de traitement des boues

A l'occasion du salon Pollutec 2013, la SRC agenaise IFTS, dévoilera aux fabricants, équipementiers et exploitants des stations de traitement d'eau et d'épuration d'effluents (collectivités ou industriels) la dernière évolution du BOOTEST.

Spécialisée dans les applications de filtrations et les techniques séparatives, la SRC (Structure de Recherche sous Contrat) IFTS a développé le BOOTEST, un équipement de laboratoire innovant pour **optimiser et fiabiliser le conditionnement chimique de boues réalisées par les exploitants des stations d'épuration.**

La séparation liquide-solide des boues passe par un conditionnement chimique avant leur déshydratation. La quantité traitée par jour et leur composition chimique variable imposent des contraintes spécifiques qui nécessitent la réalisation d'essais pour optimiser la floculation de ces boues.

Actuellement, ces essais sont réalisés manuellement et sont très dépendants de l'opérateur.

Développé dans le cadre du PRECODD (Programme de Recherche Ecotechnologies et Développement Durable) financé par l'Agence Nationale de la Recherche, le BOOTEST permet de standardiser les mélanges boues/floculants et les tests d'égouttage. « Il est en passe de devenir un standard européen. Grâce à sa fiabilité et à sa rapidité, la **floculation s'opère en moins de 5 secondes et la filtration en moins de 60 secondes** » confie Vincent Edery, Directeur Général de la SRC IFTS.

Dans le cadre de l'adoption de la norme européenne sur le conditionnement chimique des boues en 2014, la SRC IFTS a réussi à re-concevoir l'appareil pour en simplifier l'usage sur le terrain dans les stations de traitement et d'épuration. Ainsi, la taille de la machine a été réduite et sa maniabilité améliorée.

15 experts ont déjà réalisé avec succès plus de 270 essais sur deux BOOTEST lors d'essais inter-laboratoires européens conduits en 2013.

Vue 3D du BOOTEST



Rendez-vous au salon Pollutec
hall 6 - allée F - stand 132 pour découvrir BOOTEST
du 3 au 6 décembre 2013 à Paris Nord Villepinte

Contact presse : Virginie GROUSSET
Responsable communication
01 46 72 28 67 // virginie.grousset@asrc.fr // www.asrc.fr



IFTS en chiffres :

- Création en **1981**
- Agrément SRC depuis **1984**
- **Plus de 300 études** réalisées chaque année pour des PME et grands comptes en France et à l'international
- **4 500 K euros** de chiffre d'affaires prévus en **2013**
- **12** docteurs et Ingénieurs et **20** techniciens qualifiés
- **2000** m² de laboratoires
- **30 ans** de partenariat avec les collectivités et les industriels
- **2500** technologies du marché recensées

A propos de l'ASRC :

L'Association des Structures de Recherche sous Contrat (ASRC) fédère une quarantaine de structures privées de R&D réparties sur tout le territoire français. Elles sont reconnues par bpi france pour leurs capacités à apporter aux entreprises des solutions innovantes dans de nombreux secteurs : santé, agroalimentaire, énergie, matériaux, transports, logistique, NTIC, défense, sécurité... Les Structures de Recherche sous Contrat (SRC) réalisent des prestations de R&D pour des entreprises de toutes tailles et fournissent des expertises et des solutions sur mesure améliorant l'efficacité, la productivité et la compétitivité.

46 membres:

ADENEO	CAR&D	FOOD DEVELOPMENT	PROTIAL
ADEPRINA	CEDRAT TECHNOLOGIES	FLUIDIAN	RESCOLL
ADERA	CIRTEM	IREIS	RVX
ADIV	CIRTES	IFTS	SILEANE
ACE	CRSA	INNOV'IA	SINAPTEC
ALCIOM	CPI	IREPA LASER	STATICE
ARMINES	CREATHES	KEEP MOTION	TELEMAQ
ARTS	CVG	LMM	UTEAM
AVNIR ENGINEERING	DANIELSON	MMT	VALOTEC
BERTIN TECHNOLOGIES	ENGINEERING	OPTIS	VIBRATEC
BIOPHY RESEARCH	EPSILON	PHIMECA	WELIENCE
CAPSULAE	ERIEE	PRINCIPIA	

Contact presse : Virginie GROUSSET

Responsable communication

01 46 72 28 67 // virginie.grousset@asrc.fr // www.asrc.fr