

L'institut de la Filtration et des Techniques Séparatives basé à Foulayronnes participera au 10^{ème} Congrès Mondial de la Filtration qui se tiendra à Leipzig du 14 au 18 avril 2008. L'IFTS y donnera 6 conférences. Ces dernières années, l'Institut a poursuivi le développement de nouveaux moyens d'Essais de Filtres afin de déterminer avec beaucoup plus de précision quelles en sont les performances. La métrologie, la régulation, la maîtrise des conditions opératoires et les critères de validation des bancs d'essais ont été considérablement modernisés. Les nouvelles installations créées permettent de tester les performances des filtres de piscines privées et de spas, les carafes filtrantes d'eau de table, l'efficacité de séparation d'eau des filtres à gazole avec des biocarburants, l'efficacité de filtration et la capacité de rétention des filtres hydrauliques en débit cyclé. L'IFTS a par ailleurs développé de nouveaux outils de maîtrise de la contamination particulaire des composants de circuits de fluides automobiles, aéronautiques et hydrauliques qui sont devenus des standards internationaux. Enfin, dans le domaine des Séparations Liquides-Solides, l'IFTS a mis au point de nouveaux protocoles et les outils adaptés pour optimiser le conditionnement chimique des boues d'épuration et la déshydratation et le lavage des pulpes et des produits de filtration. Certains deviendront des normes européennes dans les prochains mois. A l'initiative de Christophe Peuchot, directeur de l'IFTS la France a déposé un dossier de candidature pour organiser le 11^{ème} Congrès Mondial de la Filtration à Nice en 2012.