

📍 Présentiel ⌚ 40h • 6 jours 👥 4 à 8 participants 💶 Tarif Sur demande 📄 Attestation / Certificat de réalisation

OBJECTIF :

- Identifier l'hydrodynamique d'écoulements de fluides sur des solides divisés
- Maîtriser les phénomènes mis en jeu lors d'écoulement fluide/solide : fluidisation, colmatage, décantation

PROGRAMME DE LA FORMATION :

MODULE THÉORIQUE :

- Caractérisation de milieu poreux
- Écoulement en milieu poreux
- Fluidisation
- Hydrodynamique de colonne à garnissage
- Filtration
- Décantation

MODULE PRATIQUE :

- Écoulement en lit fixe et fluidisé
- Hydrodynamique d'une colonne à garnissage
- Filtration sur lit de sable
- Filtre presse

PUBLIC CONCERNÉ :

Ingénieurs, techniciens

PRÉREQUIS :

Résolution d'équations linéaires, utilisation d'un tableur-grapheur, avoir suivi le module mécanique des fluides niveau 1 : hydrostatique, pertes de charge

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES / ÉVALUATION :

- Épreuve écrite (test, QCM...)

RECONNAISSANCE :

Attestation / Certificat de réalisation

ORGANISATION :

Durée de formation :

40h • 6 jours

Dates de sessions :

À définir

Lieu de réalisation :

IUT : À L'IUT

TARIFS PROPOSÉS :

€ Tarif par groupe :

Sur demande

€ Tarif par participant :

Sur demande