

📍 Présentiel ⌚ 21h • 3 jours 👥 4 à 8 participants € Tarif Sur demande 📄 Attestation / Certificat de réalisation

OBJECTIF :

- Décrire la composition d'un système chimique
- Effectuer des bilans de matière sur un réacteur
- Comprendre le fonctionnement des différents réacteurs et leur efficacité

PROGRAMME DE LA FORMATION :

MODULE THÉORIQUE :

- Classification des réactions et des réacteurs
- Description d'un mélange réactionnel : stoechiométrie simple ou multiple
- Conduite de réaction : aspect cinétique en phase homogène
- Bilans de matière dans les réacteurs idéaux : fermé parfaitement agité, continu parfaitement agité, piston

MODULE PRATIQUE :

- Réacteur parfaitement agité fermé
- Réacteur parfaitement agité ouvert

PUBLIC CONCERNÉ :

Techniciens, personnels de production, salariés peu expérimentés

PRÉREQUIS :

Notions de mathématiques : équations différentielles linéaires d'ordre 1 ; calcul d'intégrales simples

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES / ÉVALUATION :

- Épreuve écrite (test, QCM...)

RECONNAISSANCE :

Attestation / Certificat de réalisation

ORGANISATION :

Durée de formation :

21h • 3 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