

Bilans de matière dans les procédés chimiques

TRANSFORMATION MATIÈRE PRODUIT

📍 Présentiel ⌚ 15h • 2 jours 👥 4 à 8 participants 💶 Tarif Sur demande 📄 Attestation / Certificat de réalisation

OBJECTIF :

- Evaluer les pertes de matière d'un procédé
- Evaluer le rendement d'un procédé

PROGRAMME DE LA FORMATION :

MODULE THÉORIQUE :

- Définition et but des bilans de matière dans les procédés chimiques
- Grandeurs de description d'un mélange et solutions
- Bilans de matière en régime stationnaire et en régime instationnaire dans les procédés sans ou avec réactions chimique
- Notions de recyclage, purge et by-pass

MODULE PRATIQUE :

- Bilans de matière sur des opérations unitaires : absorption, distillation continue, distillation discontinue, extraction liquide-liquide, cristallisation...

PUBLIC CONCERNÉ :

Ingénieurs, techniciens

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 :

15h • 2 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

INTÉRESSÉ(E) PAR CETTE FORMATION ?

Contactez directement l'IUT expert.

IUT DE ROUEN

iutrouen.fc@univ-rouen.fr | 06 03 61 47 11