

Bilans d'énergie dans les procédés chimiques

TRANSFORMATION MATIÈRE PRODUIT

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

OBJECTIF :

- Évaluer les pertes d'énergie d'un procédé
- Évaluer le rendement d'un procédé
- Évaluer le temps de chauffe d'un système

PROGRAMME DE LA FORMATION :

MODULE THÉORIQUE :

- Définition et but des bilans d'énergie dans les procédés chimiques
- Chaleur sensible et chaleur latente, enthalpie
- Bilans d'énergie en régime stationnaire et en régime instationnaire dans les Procédés

MODULE PRATIQUE :

- Bilans d'énergie sur des opérations unitaires: absorption, distillation continue, distillation discontinue, cristallisation... (à convenir avec l'entreprise)

PUBLIC CONCERNÉ :

Ingénieurs, techniciens

PRÉREQUIS :

Notions de mathématiques : équations différentielles linéaires d'ordre 1 ; calcul d'intégrales simples Avoir suivi le module bilans de matière

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