

Utilisation de la vapeur d'eau : fonctionnement et technologie des purgeurs

Présentation

Objectif :

- Bien identifier le rôle de la vapeur d'eau en fabrication
- Connaître les caractéristiques clés (pression, température)
- Connaître la technologie et le fonctionnement des purgeurs

Validation :

Attestation de fin de formation

Admission

Public concerné :

Ce stage s'adresse aux salariés, agents de fabrication, agents de maîtrise, techniciens et techniciens supérieurs des industries chimiques et para-chimiques.

Programme

Développement théorique :

- Production de la vapeur saturante et surchauffée
- Chaleur totale, notion d'enthalpie
- Utilisation des diagrammes de la vapeur d'eau
- Vapeur de revaporisation
- Désurchauffe
- Economies d'énergie

Illustrations et démonstrations pratiques :

- Technologie des différents types de purgeurs
- Visualisation du fonctionnement sur un pilote
- Recherche des caractéristiques, choix du purgeur
- Bilan sur un parc de purgeurs
- Montage de purgeurs
- Architecture des systèmes de récupération et de recyclage

Responsable pédagogique

M. Aimé BASCOUL
aime.bascoul@iut-tlse3.fr

Informations et inscriptions

MISSION FORMATION CONTINUE ET APPRENTISSAGE

Tél. : 05 61 55 66 30

Prix

Sur demande

Organisation

Durée :

5 jours (35 heures)
Possibilité d'adapter la durée et le programme en fonction des besoins.

Dates :

A définir

Lieu :

IUT Génie Chimique – Génie des procédés
137 avenue de Ranguell
31077 TOULOUSE Cedex

Ou

En entreprise pour un groupe

Méthode pédagogique

- Présentation générale
- Exemples d'application choisis sur les ateliers de fabrication
- Illustrations sur des maquettes de travaux pratiques

Maximum 9 participants