



GÉNIE DES PROCÉDÉS

INITIATION A LA VAPEUR D'EAU ET DES CONDENSATS

OBJECTIFS

Comprendre le fonctionnement de la vapeur
Comprendre et utiliser la terminologie
Connaître les différents types d'appareil pour la vapeur et leurs applications
Utiliser les normes et réglementations
Identifier les causes de dysfonctionnement et y remédier
Maintenir en état les réseaux de vapeur
Etre capable de mettre en place un programme de prévention et de maintenance

CONTENU PÉDAGOGIQUE

- › Rappel des bases fondamentales et terminologie
- › Formules générales, tableaux, abaques
- › Dimensionnement et choix des matériaux
- › Dimensionnement des matériels nécessaires
- › Différents types d'appareils vapeur
- › Différents types de purgeurs, principe de fonctionnement et différentes méthodes de contrôle
- › Ultrasons VKP + Température, etc...
- › Soupapes
- › Réglementations, recommandations, normes DIN, API / ASME
- › Schéma d'installation
- › Vannes de régulation spéciales



Coordonnées

CPE Lyon Formation Continue

Campus Saint-Paul – Bâtiment F • 10, Place des Archives – 69002 LYON

04.72.32.50.60



DURÉE

2 jours
14 heures



SESSIONS

- 5 et 6 décembre 2023 en présentiel à Villeurbanne
- 3 et 4 décembre 2024 en présentiel à Villeurbanne



FRAIS D'INSCRIPTION (DÉJEUNER INCLUS)

1016 € HT en 2023
1077 € HT en 2024



PRÉREQUIS & PUBLIC CONCERNÉ

Bureaux d'études,
Travaux neufs, Qualité,
Services maintenance et
SAV, Exploitants,
Commerciaux itinérants
& sédentaire
Ayant des connaissances
en mécanique