Cette formation est proposée sous la marque **Alliance4Training**

Formation - Surveillance courante des compresseurs et turbines à vapeur

SCMT2-FR-P | **Présentiel** | **2 jours**

Cette formation apporte un perfectionnement dans la connaissance du fonctionnement, de la technologie et de l'exploitation des principaux types de compresseurs et de turbines à vapeur

Niveau
Perfectionnement

Public
Techniciens de fabrication et de maintenance chargés de la conduite et de la surveillance courante des compresseurs et turbines à vapeur

Objectifs
Les apprenants seront capables de mettre en œuvre les compétences suivantes :

- Expliquer les causes et conséquences des anomalies décelables par l'opérateur
- Expliquer le fonctionnement et l'exploitation de ces machines

Pédagogie & ressources techniques

- Travaux pratiques en atelier
- Études de cas pratiques

Évaluation des acquis
Quiz

Prérequis
Aucun prérequis n'est nécessaire pour suivre cette formation

Informations complémentaires
Cette formation peut être suivi seul ou regroupé avec le stage SCMT1-FR-P “Surveillance courante des pompes centrifuges & volumétriques”.

Responsable
Formateur IFP Training, ayant une expertise dans le domaine et formé à des méthodes pédagogiques modernes adaptées aux besoins spécifiques des apprenants issus du milieu professionnel

Programme

SURVEILLANCE DES COMPRESSEURS ALTERNATIFS — 0,75 jour

Description des éléments constitutifs d’un compresseur alternatif.
Fonctionnement du compresseur, clapets et cycle de compression.
Influence des paramètres process.
Démarrage et arrêt, réglage du débit.
Surveillance en marche, incidents types.

SURVEILLANCE DES COMPRESSEURS CENTRIFUGES — 0,5 jour

© IFPTraining

Description des éléments constitutifs d’un compresseur centrifuge.
Description des systèmes d'étanchéité.
Fonctionnement du compresseur.
Explication du phénomène de pompage, conséquences et prévention.
Surveillance en marche, incidents types.

SURVEILLANCE DES TURBINES À VAPEUR — 0,75 jour

Description des éléments constitutifs d’une turbine à vapeur.
Fonctionnement de la turbine.
Description du phénomène de survitesse, conséquences et prévention.
Surveillance en marche, préparation au démarrage.

IFP Training est référencé au DataDock. Rapprochez-vous de votre OPCO pour connaître les possibilités de financement de cette formation.
Pour vérifier l'accessibilité de cette formation à une personne en situation de handicap, contactez notre référent à l'adresse suivante : referent.handicap@ifptraining.com

© IFPTraining