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

Formation - Surveillance courante des pompes centrifuges et volumétriques

SCMT1-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 pompes

Niveau
Perfectionnement

Public
Techniciens de fabrication et de maintenance chargés de la conduite et de la surveillance courante des pompes

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
- Essais de pompes sur banc de pompage ou simulateur dynamique
- Stage interactif
- 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 SCMT2-FR-P “Surveillance courante des compresseurs & turbines à vapeur”.

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 POMPES CENTRIFUGES — 1 jour

Description des éléments constitutifs d’une pompe centrifuge.
Description des systèmes d'étanchéité.
Fonctionnement de la pompe sur son circuit.
Explication des phénomènes de cavitation, dégazage, vortex, conditions d’apparition, conséquences et prévention.

© IFPTraining

Démarrage et arrêt des pompes centrifuges.
Éléments de surveillance en marche et incidents types.

SURVEILLANCE DES POMPES VOLUMÉTRIQUES 1 jour

Description des éléments constitutifs des pompes volumétriques (doseuses à membrane, à vis, à lobes, à engrenages, à palettes).
Description des systèmes d'étanchéité.
Fonctionnement de la pompe sur son circuit.
Démarrage et arrêt des pompes volumétriques.
Réglage du débit.
Éléments de surveillance en marche et incidents types.

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