

Training - Surveillance courante des pompes centrifuges et volumétriques



SCMT1-FR-P



Face-to-face only



2 days

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

Level

Skilled

Public

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

Objectives

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

Pedagogical & technical resources

- Travaux pratiques en atelier
- Essais de pompes sur banc de pompage ou simulateur dynamique
- Stage interactif
- Études de cas pratiques

Assessment of achievements

Quiz

Prerequisites

Aucun prérequis n'est nécessaire pour suivre cette formation

Complementary informations

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

Program

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.

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.

To French entities : IFP Training is referenced to DataDock ; you may contact your OPCO about potential funding.

Please contact our disabled persons referent to check the accessibility of this training program : referent.handicap@ifptraining.com