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

Formation - Révision des pompes centrifuges

REVPC-FR-P | **Présentiel** | **3 jours**

Cette formation décrit et explique le savoir-faire requis dans les opérations de révision des pompes centrifuges

Niveau
Perfectionnement

Public
Ingénieurs et techniciens de maintenance ayant à réaliser ou à superviser les travaux de réparation sur les pompes centrifuges

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

- Effectuer la remise en état typique d'une pompe centrifuge
- Rédiger un compte-rendu d'intervention

Pédagogie & ressources techniques

- Travaux pratiques en atelier
- Études de plans et manipulations sur pompes centrifuges industrielles
- Travaux dirigés en groupes

Évaluation des acquis
Quiz

Prérequis
Aucun prérequis n'est nécessaire pour suivre cette formation

Informations complémentaires
Cette formation est adaptable en intra-entreprise en mode présentiel dans nos locaux.

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

TECHNOLOGIE DES POMPES CENTRIFUGES — 0,5 jour

Description d'une pompe centrifuge et principe de fonctionnement.
Technologie : principaux types de pompes.
Technologie des garnitures mécaniques simples et doubles.
Performances d'une pompe centrifuge (hauteur/débit) et interprétation des courbes constructeurs.

RÉVISION EN ATELIER D'UNE POMPE CENTRIFUGE — 2,5 jours

Procédure d'intervention, règles de sécurité.
Contrôles géométriques de l'assemblage rotor/parties statiques. Jeux aux bagues d'usure

© IFPTraining

Contrôles d’une garniture mécanique.
Assemblage des éléments principaux : corps, bagues d’usure, roue, garniture d’étanchéité, auxiliaires.
Montage et réglage des paliers à roulements, contrôle et réglage du jeu axial. Ajustements recommandés des roulements sur l’arbre et dans les alésages.
Contrôles à réaliser sur l’arbre. Balourd, équilibrage du rotor, classes d’équilibrage selon API et ISO.
Comptes-rendus d’intervention, explication des différents points de contrôle.
Propositions d’amélioration suite aux diagnostics réalisés.

Sessions

Lillebonne - Du 24/11/2026 au 26/11/2026 **2380 €/HT**

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