



Programme de Formation

Réinitialisation à la Mécanique

Réf. : F-ME 001 ind**

Date de création ou de modification : 17/01/2022

Taux de réussite : 100 %

Taux de satisfaction stagiaire : 99 %

Public : Mécanicien débutant (diplômes CAP/BEP/ BAC). Formation accessible aux personnes présentant un handicap sous conditions de prise en charge (AGEFIP, CRFH...)

Prérequis : Savoir lire, écrire et compter. Lecture de plan mécanique : avoir les bases du dessin industriel.

Durée : 14 heures (2 x 7 heures)

Effectif : Session de **10 personnes max**

Lieu : Centre de formation FORTEB ou chez le client (si celui-ci dispose du matériel nécessaire)

Prix : 2 800,00 € H.T. Prix pour 10 stagiaires. (Ce montant n'inclus pas l'hébergement, les frais de déplacement et les repas)

Frais pédagogiques : Des frais d'expédition seront facturés si le lieu de la formation est hors organisme de formation FORTEB

Délai d'accès à la formation : 15 jours

Objectifs pédagogiques

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Identifier, définir et mettre en œuvre : Les PFI, le contrôle technique, le risque FME
- Citer les grandes familles de pompes
- Identifier les grandes familles de roulements
- Citer les composants d'une garniture mécanique
- Citer et utiliser les différents matériels de métrologie
- Différencier les différents modes d'assemblages

Contenu

- Rappel sur le risque « FME », les pratiques de fiabilisation et le rôle du Contrôle Technique
- Définition des différents types de pompes utilisées en Industrie, description et fonctionnement de chacune en fonction de leur rôle attribué en exploitation
- Connaissance des différents éléments constituant une pompe : roue, roulements, garnitures, ...
- Définition et description des différents types d'accouplement existants
- Utilisation des matériels de métrologie : pied à coulisse, jauges, micromètres, ...
- Mettre en application de façon adéquate le contenu du stage

Moyens

Pédagogiques

- Apports théoriques et pratiques par mise situation sur maquette

Techniques

- Formation en salle
- Tableau blanc, paper board, vidéo projecteur, PC portable
- Fiches exercices et supports d'animation construits sur des exemples

D'encadrement

- Formateur justifiant d'expertise dans le domaine de la robinetterie industrielle et machine tournante (CV, et/ou certificat de formation dans les compétences citées)

Évaluation : Evaluation sous forme de test écrit.

Validation : Délivrance d'une attestation de stage en cas d'Avis Favorable (si note ≥ 14) ainsi qu'une attestation de présence en cas de non réussite au test.