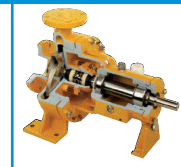


Stage 210 Conduite des pompes

Pour vos opérateurs, stage adapté aux matériels et process de votre établissement



1 OBJECTIFS

- **Objectifs pédagogiques :**
 - ∞ Comprendre le fonctionnement des principales pompes à vide et à liquides.
 - ∞ Cerner l'importance des pompes à vide et à liquides dans les process.
- **Objectifs opérationnels :**

A l'issue de ce stage les participants seront capables :

 - ∞ De bien conduire les pompes pour améliorer leur fiabilité.
 - ∞ De respecter les bons modes opératoires dans les phases ou situations à risques.
 - ∞ D'identifier les symptômes précurseurs d'une défaillance.

2 PREREQUIS

- Aucune connaissance n'est requise.

3 DESTINÉ À

- Opérateurs de production, conducteurs de machines, chefs d'équipe de production.

4 CONTENU

Pompes pour liquides Anatomie et principe

Centrifuges et volumétriques

- Conception générale, principe de fonctionnement et limites
- Rôle des principales pièces (un certain temps sera consacré aux garnitures tresses et mécaniques lors de ce chapitre)

Pompes pour liquide Conduite et diagnostic

Critères essentiels pour bien démarrer, surveiller et arrêter une pompe

- Les risques spécifiques à chaque type : démarrages à sec, amorçage, fonctionnement en barbotage, coup de bélier, changement de produit, choc thermique...
- Notion de cavitation
- Les symptômes précurseurs d'une défaillance
- Réagir juste face aux symptômes courants

Pompes pour liquides Maintenance de 1^{er} niveau

- Lubrification
- Réglage des presse-étoupes
- Vérification des fuites
- Bruits anormaux
- ...

5 EN PRATIQUE

- **Durée :** 1 ou 2 jours/7 ou 14 heures.
- **Dates :** **intra uniquement.**
- **Horaires :** à convenir
- **Stage intra sur site** par groupe de 12 maximum.
- **Prix stage :** **Sur devis**

Téléchargez cette fiche en pdf sur www.eurekaindus.fr



Ces cours peuvent comporter une sensibilisation ATEX ou une sensibilisation à la sécurité sanitaire et hygiène (voir **cours 721 ou 950**).
Nous consulter.

**Stage adapté
aux matériels
de votre site**

**De nombreux matériels
sont présentés lors de ce cours
Essais sur banc d'essais possibles
durant ce stage**