



Pompes

- **Acquérir les bases physiques et technologiques pour la manœuvre des pompes et des circuits de pompages**

OBJECTIFS

- Identifier le rôle d'une pompe dans un circuit
- Distinguer les grandes familles de pompes et décrire les principes de fonctionnement
- Comprendre les paramètres de conduite
- Identifier des dysfonctionnements et réagir en sécurité
- Connaître les étapes de mise à disposition d'une pompe

PUBLIC CIBLE

Personnel de production, nouveaux arrivants, ou salariés peu expérimentés.

PRE-REQUIS

Aucun

MODULES

- **Rôle des pompes**
 - Ecoulement d'un liquide
 - Pourquoi et comment
 - 2 familles de pompes
- **Conduite d'une pompe**
 - Surveillance
 - Association de pompes
 - Démarrage / arrêt
- **Pompes centrifuges**
 - Fonctionnement
 - Pompes particulières
- **Gestion des incidents**
 - Pompes centrifuges
 - Pompes volumétriques
- **Pompes volumétriques**
 - Pompes alternatives
 - Pompes rotatives
- **Mettre à disposition une pompe**
 - Actions à mener

DUREE DE LA FORMATION

En moyenne 26h y compris 8h d'activités terrain, les évaluations et le suivi par le tuteur.

MODALITES PEDAGOGIQUES

- Le module commence par un test de positionnement
- Il est ponctué d'exercices d'application facilitant l'assimilation des connaissances
- Les apports théoriques sont illustrés par des démonstrations interactives
- Des évaluations valident ponctuellement la formation de chaque apprenant

MODALITES DE SUIVI

- Les apprenants sont connectés sur la plate-forme VISA pour la Chimie
- Le e-tuteur assure l'accompagnement de chaque formation
- Le contact entreprise gère le transfert des compétences sur le site de production.

MODALITES TECHNIQUES

- Connexion internet haut débit ;
- Navigateur Web Internet Explorer 5.0 ou supérieur, Mozilla ou Firefox ;
- Système d'exploitation Windows 98 ou supérieur ;
- Hauts parleurs ou casque.