



Compresseurs

- **Acquérir les bases physiques et technologiques pour conduire les opérations de compression**

OBJECTIFS

- Identifier le rôle d'un compresseur dans un circuit
- Savoir distinguer les grandes familles de compresseurs et décrire les principes de fonctionnement
- Expliquer les paramètres de conduite

PUBLIC CIBLE

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

PRE-REQUIS

Aucun

MODULES

- ▶ **Rôle des compresseurs**
 - Pourquoi comprime-t-on ?
 - Effet de la pression sur un gaz
 - Types de compresseurs
- ▶ **Annexes aux compresseurs**
 - Traitement du gaz
 - Marche du compresseur
- ▶ **Compresseur rotatif**
 - Centrifuge
 - Volumétrique rotatif
 - Axiaux
- ▶ **Conduite d'un compresseur**
 - Surveillance
 - Démarrage / arrêt
 - Gestion des incidents
- ▶ **Compresseur alternatif**
 - Piston
 - Membrane

DUREE DE LA FORMATION

En moyenne 16h y compris 6h d'activités terrain, les évaluations et le suivi du 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.