

# Les compresseurs

NUM14 – E-learning

06/2024



Formation en ligne

## DURÉE

5h

## PUBLIC

Personnel de production, nouveaux arrivants, ou salariés peu expérimentés

## PRÉREQUIS

Néant

## DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

Le module est ponctué d'exercices d'application facilitant l'assimilation des connaissances et d'activités de consolidation en atelier.

Les apports théoriques sont illustrés par des démonstrations interactives. Une évaluation finale valide la formation de chaque apprenant.

## EQUIPEMENTS & ENCADREMENT

Les apprenants se connectent sur la plateforme interfora-connect.fr et le e-tuteur assure l'accompagnement de chaque formation. Le référent gère le transfert des compétences sur le site de production.

## VALIDATION DE LA FORMATION

Un test de validation finalise le module. Un taux 70% de réussite est requis pour la validation du module. Une attestation individuelle de formation sera délivrée.

## COÛT

Nous consulter pour devis

## REFERENCEMENT

CARIF:  
Formacode :  
CPF/RNCP :

## OBJECTIFS OPÉRATIONNELS

- 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

## CONTENU

- **Le rôle des compresseurs**
  - Pourquoi comprime-t-on ?
  - Effet de la pression sur un gaz
  - Les types de compresseurs
- **Les compresseurs rotatifs**
  - Les compresseurs centrifuges
  - Les compresseurs volumétriques rotatifs
  - Les compresseurs axiaux
- **Les compresseurs alternatifs**
  - Les compresseurs à piston
  - Les compresseurs à membrane
- **Annexes aux compresseurs**
  - Le traitement des gaz
  - La marche des compresseurs
- **La conduite d'un compresseur**
  - Surveillance d'un compresseur
  - Démarrage et arrêt d'un compresseur
  - Gestion des incidents sur les compresseurs

Contact : Joëlle BERTRAND 04 72 89 06 14

Mail : joelle.bertrand@interfora.fr

Pour les personnes en situation de handicap, nous vous invitons à contacter notre Référent Handicap au 04.72.89.06.26

[www.interfora-ifaip.fr](http://www.interfora-ifaip.fr)