

Formation - Parcours 360° - Compresseurs centrifuges



61236954-FR-E



E-Learning



1 heure

Cette formation permet de développer des connaissances sur les compresseurs centrifuges, leur fonctionnement et les opérations courantes associées

Niveau

Fondamentaux

Public

- Personnel exploitation (technicien ou ingénieur) en poste ou en support technique

Objectifs

Les apprenants seront capables de mettre en oeuvre les compétences suivantes :

- reconnaître les principaux organes & composants des compresseurs centrifuges: compresseur, moteur, l'accouplement, les garnitures et le système de lubrification
- décrire la fonction de chacun de ces composants et leur criticité
- connaître les différents types de compresseurs centrifuges et maîtriser les notions essentielles pour son exploitation
- opérer en sécurité un compresseur centrifuge
- connaître l'importance de la connaissance et le suivi des auxiliaires (circuits d'huile, les clapets)
- connaître les vérifications des machines avant démarrage, le suivi en phase fonctionnel, l'arrêt de l'équipement
- connaître les risques principaux, expliquer les problèmes courants potentiellement rencontrés en exploitation, lister les actions correctives à mettre en place
- connaître les points clés à vérifier lors d'une tournée opérateur

Pédagogie & ressources techniques

- Etudes de cas et REX de l'industrie
- Pédagogie interactive
- Scéance immersive avec images 360°

Évaluation des acquis

- Quiz d'entrée et de sortie

Prérequis

Aucun prérequis n'est nécessaire pour suivre cette formation

Responsable

Formateur TotalEnergies Learning Solutions, ayant une expertise dans le domaine et formé à des méthodes pédagogiques modernes adaptées aux besoins spécifiques des apprenants issus du milieu professionnel

Programme

DESCRIPTION

Positionnement en entrée de parcours.
Connaissance technique des compresseurs centrifuges.
Pratiques opérationnelles en exploitation.
Réalité virtuelle pour réaliser une tournée opérateur de l'équipement.

Please contact our disabled persons referent to check the accessibility of this training program:

tls-handicap@totalenergies.com