

Optimiser le réseau d'air comprimé

Objectifs pédagogiques

A l'issue de la formation, être capable de :

- Définir les notions de base d'air comprimé
- Décrire les principes de fonctionnement d'une installation d'air comprimé
- Repérer les axes de réduction des consommations énergétiques

Public

Techniciens et ingénieurs maintenance, travaux neufs et production

Prérequis

Connaissances des installations techniques dans l'industrie

Programme

- Présenter les généralités d'air comprimé
- Expliquer le process de production d'air comprimé
- Détailler les méthodes de régulation d'air comprimé
- Enseigner le traitement de l'air
 - Séchage
 - Traitement des condensats
- Décrire les fuites d'air comprimé
- Expliciter les axes de réduction des consommations énergétiques
 - Les axes d'amélioration
 - Les indicateurs à surveiller

Méthodes pédagogiques

Alternance d'apports explicatifs et de mises en situation pratiques (Exposés, démonstrations, questions-réponses, exercices pratiques...).

Modalités d'évaluation

- Evaluation des connaissances acquises tout au long de la formation
- Evaluation des acquis en fin de formation par un questionnaire de vérification des connaissances et savoir-faire
- Evaluation de fin de formation par l'apprenant
- Attestation individuelle de formation

Moyens pédagogiques

Vidéo projecteur, écran de projection, ordinateur portable, tableau blanc, Wooclap, diaporama

Modalité de suivi

Feuille d'émargement signée par demi-journée par le formateur et l'apprenant

Support remis aux participants

Support reprenant la progression de la formation

Intervenant

Formateur-expert en efficacité énergétique

Format

Présentiel (Inter ou Intra)

Durée de la formation

1 Jour - 7 heures

Nombre de participants

Minimum 4 - Maximum 8

Tarif

- en Inter : nous consulter (pause et déjeuner inclus)
- en Intra : nous consulter

Lieu

Angers ou site client

Accessibilité

Nos formations peuvent être accessibles aux personnes en situation de handicap. Chaque situation étant unique, nous vous recommandons de nous contacter avant votre inscription.