

1 jour (7 h)

- **Effectif** : Min 4 / Max 8 personnes
- **Présentiel**
- **Pré-requis** : Aucun
- **Intervenant** : Partenaires labellisés
- **Tarif** :
 - En intra : **1 600 €^{HT}/ jour**
Hors frais de mission
 - En inter : **400 €^{HT}/ jour / stagiaire**

Public visé

Technicien(ne)s de maintenance en énergie.

Chauffagistes en poste.

Toutes personnes des services généraux, des services d'entretien et de maintenance ou responsables technique de production.

Objectifs pédagogiques

- ▶ Assurer la maintenance et l'exploitation des installations de production et de distribution d'air comprimé
- ▶ Mettre en place un plan d'action pour réaliser des économies
- ▶ Détecter les axes d'améliorations de performance énergétique

Contenu de la formation

Besoin en air comprimé

- ▶ Foisonnement, qualité de l'air en fonction des destinations

Production de l'air comprimé

- ▶ Propriété de l'air comprimé sec - influence de la vapeur d'eau
- ▶ Consommation spécifique de la compression
- ▶ Régulation de charge - adaptation du réservoir tampon

Traitement de l'air

- ▶ Refroidissement - condensation - déshuilage, séchage, filtration à l'entrée, traitements locaux

Distribution

- ▶ Réseaux types
- ▶ Sélection des diamètres des tuyauteries
- ▶ Technologie et mise en œuvre des canalisations, purges, séparation de circuits

Maintenance

- ▶ Opérations de maintenance périodique
- ▶ Recherche et traitement des fuites

Économies d'énergie

- ▶ Impact environnementale lié aux surconsommations
- ▶ Récupération de chaleur
- ▶ Recherche et traitement des fuites

Reconnaissance des différents éléments de l'installation

- ▶ Recherche des éventuelles anomalies
- ▶ Organisation de la maintenance des installations



Modalités pédagogiques

Le contenu de la formation peut être adapté et modulé en fonction des besoins et demandes spécifiques des apprenants dans le respect des objectifs de formation visés. Notre programme peut se décliner en INTRA, VISIO et SUR-MESURE.

Évaluation

- ▶ Évaluation formative tout au long de la formation (exercices pratiques)
- ▶ Évaluation des acquis en fin de formation
- ▶ Bilan de satisfaction des stagiaires
- ▶ Attestation de fin de formation