

Formation Compresseurs et réseaux d'air comprimé

❖ **Durée de la formation** : 1 jour

❖ **Objectifs de la formation** :

- Connaître les différents types de compresseurs et leur principe de fonctionnement.
- Connaître les caractéristiques de l'air comprimé
- Maitriser le calcul des besoins et la consommation de l'air
- Maitriser la conduite et l'entretien des compresseur d'air

❖ **Profil des participants**

- Conducteur de chaudière
- Ingénieurs et techniciens des services de maintenance
- Personnel de bureaux d'étude et d'ingénierie

❖ **Plan de la formation**

- Principe de fonctionnement
- Les type de Compresseurs d'air
- Les caractéristiques de l'air
- Dimensionnements des compresseurs d'air
- Dimensionnement du circuit d'air
- Utilisation de l'air comprimé en entreprise
- Les actionneurs pneumatiques principe et consommation
- Lois de base thermodynamique
- La réglementation et la sécurité autour de l'air
- Les locaux et refroidissement, implantation
- La régulation
- Le traitement de l'air
- Le réseau de distribution
- Entretien et maintenance