

Fonctionnement et Maintenance poste de détente gaz (théorique)

Population concernée par la formation

Technicien et responsable maintenance,
Chef d'exploitation,

La formation est particulièrement adaptée aux non spécialistes.

Prérequis

Être susceptible d'intervenir sur les postes de détente dans l'industrie.

Objectifs de la formation

- Maîtriser les principes physiques liés à la détente (notions de pression, loi des gaz par faits).
- Être capable de reconnaître tous les équipements d'un poste de détente réseau ou client et d'en expliquer leurs fonctions.
- Être capable de différencier un poste de détente à action directe d'un poste à action pilotée.
- A partir du schéma d'un régulateur à action directe, expliquer son fonctionnement.
- Remettre en service un poste de détente à action directe ou piloté dans le cadre des activités lié au maintien du process de production et effectué un diagnostic de base.

Contenu de la formation

- Rappel des notions de base.
- Architecture d'un poste de détente.
- Fonctionnement d'un détendeur à action directe.
- Fonctionnement d'un détendeur à action piloté.
- Fonctionnement d'un clapet de sécurité.
- Le diagnostic de base (avec étanchéité du régulateur, étanchéité clapet de sécurité).
- Contrôle de l'état initial du poste (prises de pression, position des robinets de poste et des robinets d'influence).
- Remise en service d'un poste de détente.

Evaluation : Quiz Evaluation.

Durée de la formation : 1 jour (7 heures).

Localisation de la formation : Sur site client.

Nombre maximum de personnes par session : 12.

Tarif de la formation : Formation 1 jour : 2100€ HT (hors frais de restauration stagiaires).

