

Mis à jour le 27/05/2020

CODE STAGE : FG02

Remise en service des postes de détente client et réseaux

Population concernée par le stage

Apprenti ou alternant préparant un "Titre Technicien Réseau Gaz" ou un "BAC Pro Technicien Gaz".

Pré-requis

Le stagiaire suit la formation en alternance "Titre Technicien Réseau Gaz" ou " BAC Pro Technicien Gaz".

Objectifs de la formation

- Assurer les opérations de conduite de poste de détente client ou réseau.
- Effectuer un diagnostic simple suite à une panne ou un dysfonctionnement d'un poste de détente.
- Assurer la remise en service d'un poste de détente client ou réseau en prenant en compte la sécurité des personnes et des biens afin de garantir un produit de qualité pour la clientèle gaz.
- Garantir la continuité d'alimentation du client.

Capacités développées

- Appliquer les principales formules gaz.
- Expliquer l'organisation de la distribution du gaz.
- Expliquer le principe de fonctionnement d'un déclencheur de sécurité.
- Expliquer le principe de fonctionnement d'un détendeur à action directe.
- Mettre et remettre en service les postes de détente à action directe.
- Comprendre le principe de fonctionnement d'un détendeur à action pilotée.
- Mettre et remettre en service les postes de détente à action pilotée.

- Intervenir sur un poste de détente double ligne.
- Interpréter un diagramme.

Contenu du stage

- La constitution et le fonctionnement d'un détendeur régulateur à action directe.
- Les pannes rencontrées sur le détendeur à action directe.
- La constitution et le fonctionnement d'une vanne de sécurité.
- Les pannes rencontrées sur une vanne de sécurité.
- Procédure de remise en service d'un poste de détente à action directe.
- Mise en application sur différents blocs.
- La constitution et le fonctionnement d'un détendeur régulateur à action pilotée.
- Les pannes rencontrées sur le détendeur à action pilotée.
- Procédure de remise en service d'un poste de détente à action pilotée.

Positionnement dans un cursus de professionnalisation

Cette formation est intégrée dans le cursus "Titre Technicien Réseau Gaz" ou " BAC Pro Technicien Gaz".

Moyens Pédagogiques

Mise en situation d'apprentissage des stagiaires sur les installations et réseaux pédagogiques des sites EF, au plus près des matériels et réseaux présents en exploitation.

Documentation remise à chaque participant.

Evaluation

La mesure des acquis est réalisée par :

- Le formateur au travers d'indicateurs de progression du groupe placés dans chaque exercice.
- Chaque stagiaire au travers des résultats obtenus dans le traitement des exercices théoriques.

Le suivi qualitatif de l'action est réalisé par une synthèse de stage et par l'intermédiaire d'un questionnaire d'appréciation de la formation.

Durée du stage

21 Heures réparties sur 3 jours

Coût de stage

1470 € / stagiaire