



Mis à jour le 26/08/2019

CODE STAGE : Z127

## Constructeur **FRANCEL**

### **Population concernée par le stage**

Salariés de GRTgaz, STORENGY et ELENGY participant à l'exploitation et à la maintenance des installations de transport gaz

### **Pré-requis**

Ce stage s'adresse aux exploitants d'ELENGY, STORENGY et GRTgaz qui :

- différencient les matériels équipant un poste de détente tels que : détendeur, CS, soupape
- pratiquent des manoeuvres courantes d'exploitation sur un poste de détente. Le fait d'avoir suivi le stage " TERTG1 " (Z130) renforce les pré-requis définis ci-dessus, de même qu'une expérience d'un an ou deux dans le domaine concerné ne peut que favoriser l'atteinte des objectifs pédagogiques.

### **Objectifs de la formation**

La formation doit contribuer, en situation professionnelle, à rendre le stagiaire capable de :

- exploiter et assurer la maintenance des postes de détente gaz HP équipés de matériels Francel-Emerson.

### **Capacités développées**

A l'issue de la formation l'agent sera capable de :

- différencier, dans leur principe de fonctionnement, les spécificités des appareils Francel-Emerson équipant un poste de détente,
- valider la conformité des appareils en fonction des contraintes réglementaires et techniques d'un poste de détente.

### **Contenu du stage**

Technologie des matériels et principes de fonctionnement

- détenteurs à action directe et piloté
- clapet de sécurité
- montages moniteurs
- soupape Réglementation
- Conformité
- NF EN 12186
- conception d'un poste
- contrôle de la conformité du dimensionnement Exploitation
- maintenance du poste de détente
- mise en service et hors service
- diagnostic et dépannage
- échanges et apports avec représentant Francel-Emerson

## **Positionnement dans un cursus de professionnalisation**

Ce stage s'inscrit dans un cursus de formation et fait suite au stage Z232 qui aborde les principes généraux de fonctionnement des installations gaz haute pression exploitées par GRTgaz, STORENGY et ELENGY.

## **Moyens Pédagogiques**

Mise en situation d'apprentissage des stagiaires sur des installations et réseaux pédagogiques des sites "Energy Formation -", au plus près des matériels et réseaux présents en exploitation. Documentation remise à chaque participant.

## **Evaluation**

Evaluation écrite et individuelle de l'atteinte des objectifs, à partir d'un questionnaire de satisfaction.

## **Durée du stage**

28 Heures réparties sur 3.5 jours

## **Coût de stage**

1624 € / stagiaire