

Mis à jour le 27/05/2020

CODE STAGE : FG03

## Initiation au comptage et à la facturation du gaz

### 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

- Vérifier le bon fonctionnement des chaînes de comptage.
- Réaliser des actes de maintenance de 1er niveau.
- Effectuer une estimation lors d'un arrêt comptage.
- Utiliser le langage technique approprié qui facilite la communication avec les clients et les équipes cœur de métier, ainsi que la compréhension des valeurs entrées dans les bases de données.

### Capacités développées

Dans le domaine du savoir :

- Enoncer et appliquer les lois de la physique élémentaire utilisées dans le domaine du comptage.
- Identifier et décrire les principaux éléments constituant une chaîne de comptage du gaz afin de déterminer l'énergie transitée.
- Identifier les principes généraux d'acheminement et de traitement des données comptage.

Dans le domaine du savoir-faire :

- Réaliser des opérations de maintenance de premier niveau.

- Appliquer et respecter des règles et des procédures liées à la qualité, la sécurité, l'environnement.

## **Contenu du stage**

- Pourquoi bien compter ?
- La chaîne de comptage.
- La présentation des organes primaires de comptage : les compteurs.
- Du principe de la conversion de volume à la détermination de l'énergie.
- La manipulation des données de comptage (exercices, principes et calculs des estimations).
- La DPCI (selon les modalités GRDF).
- Le contrôle au point de fonctionnement.

## **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 campus Energy Formation, 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**

16 Heures réparties sur 2 jours

## **Coût de stage**

1216 € / stagiaire

Lien vers la formation : <https://energyformation.grdf.fr/domaines/exploitation-maintenance-reseau/initiation-au-comptage-et-la-facturation-du-gaz>