

Mis à jour le 19/02/2018

CODE STAGE : Z111

Initiation au domaine du comptage du GAZ

Population concernée par le stage

Agents de GRTgaz, Elengy, Storengy et salariés d'entreprise externe, désireux de s'initier au domaine du comptage.

Pré-requis

Avoir une connaissance de base des techniques gazières.

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 coeur 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,
- Citer et identifier la fonction des principaux éléments constituant les équipements de comptage et situer la fonction comptage dans son contexte général et réglementaire.
- 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 et de vérification d'un ensemble de conversion ECV, y compris sur les transducteurs,
- Réaliser un contrôle au point de fonctionnement,
- Appliquer et respecter des règles et des procédures liées à la qualité, la sécurité, l'environnement.

Contenu du stage

- Les généralités sur le comptage

- Les notions de physique appliquée à la conversion, exercices
- La présentation des organes primaires de comptage (compteurs, voludéprimogène)
- Les transducteurs et les étalons
- La manipulation des données de comptage (exercices, principes et calculs des estimations)
- Les manipulations sur les transducteurs
- Les manipulations sur les ECV
- La visite technique d'un Centre de Surveillance Régional et d'un laboratoire de métrologie, accompagné d'un débat et de retours d'expériences
- Les perspectives du comptage

Positionnement dans un cursus de professionnalisation

Stage inscrit dans une offre de formation : "Comptage, régulation et qualité du gaz"

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 de l'atteinte des objectifs à partir d'un questionnaire individuel de satisfaction.

Durée du stage

35 Heures réparties sur 5 jours

Inscription au stage de formation

Initiation au domaine du comptage du GAZ

Lieu	Date de début	Date de fin	Nombre de places	Effectifs	Inscription
ENERGY FORMATION- NANTES (réservé EF)	13/05/2019	17/05/2019	8	12	S'inscrire