



Mis à jour le 10/01/2020

CODE STAGE : Z160

Gérer et planifier l'activité protection cathodique (Z160)

Population concernée par le stage

Tous les salariés de GRDF et de GRTgaz qui sont amenés à encadrer un service ou des activités de protection cathodique sans pour cela exercer nécessairement eux-mêmes l'activité.

Pré-requis

Etre en charge de l'encadrement d'un service ou de l'activité PC de son entité.

Objectifs de la formation

L'encadrant doit gérer et planifier l'activité protection cathodique, en intégrant les contraintes et les obligations réglementaires, en toute responsabilité.

Capacités développées

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

Dans le domaine du savoir de :

Enoncer et décrire les principes et les causes de la corrosion sur les canalisations enterrées en acier et les moyens de s'en prémunir à ENGIE

Enoncer et décrire l'ensemble des textes réglementaires et/ou des normes en y associant les activités incombant

à un agent qualifié ou certifié niveau 1 ou de niveau 2 en protection cathodique

Dans le domaine du savoir-faire :

Quantifier l'ensemble des tâches incombant à un agent qualifié ou certifié niveau 1 ou de 2 pour la planification des activités

Déceler de possibles déficiences dans le déroulement des activités liées au domaine PC de ses agents ou des prestataires de services.

Contenu du stage

La formation porte sur l'ensemble des aspects réglementaires et techniques de l'activité protection cathodique.

Théorie :

Les bases de la corrosion et les principes de la protection contre la corrosion

Les mesures et contrôles à réaliser

Les normes et les textes réglementaires relatifs à la protection cathodique

L'inspection de l'activité protection cathodique.

Pratique :

Initiation aux mesures de protection cathodique

Initiation aux études et à l'analyse des mesures de protection cathodique

Définition des ressources nécessaires à la réalisation des activités de maintenance à partir des documents de référence.

Positionnement dans un cursus de professionnalisation

Sans objet.

Moyens Pédagogiques

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

Evaluation

Au cours de la formation, le formateur ou l'intervenant échange avec les stagiaires afin de faciliter et de vérifier la bonne acquisition des savoirs et savoir/faire (questionnement, re-formulation, observation, etc.). Aucune forme d'attestation de validation des acquis ne sera délivrée durant la formation.

Durée du stage

21 Heures réparties sur 3 jours

Coût de stage

1260 € / stagiaire