



Mis à jour le 15/04/2020

CODE STAGE : Z425

Techniques d'Exploitation pour C.E. et A.C.E. des ouvrages de Gaz Naturel et de G.P.L.

Population concernée par le stage

Salariés amenés à exercer les fonctions et missions de Chef d'Exploitations ou Assistant Chef d'Exploitations, désignés par le Directoire GRDF/EF pour suivre l'intégralité du cursus "Académie CE-ACE".

Pré-requis

Salariés sans ou avec peu d'expérience d'exploitation gaz amenés à suivre le EFA490 Académie CE-ACE

Objectifs de la formation

Appréhender les contextes techniques, réglementaires et organisationnels mis en œuvre pour assurer la conduite des ouvrages de distribution gaz de GRDF.

Capacités développées

- Intégrer le produit gaz dans son activité,
- Décrire tous les éléments constituant les ouvrages de distribution gaz de l'ensemble des réseaux sous sa responsabilité,
- Connaître les moyens humains, technologiques et informatiques permettant d'assurer la conduite des ouvrages de distribution du gaz,
- Comprendre le contexte réglementaire du distributeur et les organisations en relation avec un BEX

Contenu du stage

- L'organisation de GRDF
- La chaîne du gaz naturel Les textes réglementaires et juridiques
- les Responsabilités La concession de distribution du gaz
- Les caractéristiques des gaz distribués
- Les travaux tiers
- Les outils SI et bases de données patrimoniales.

- Les structures réseaux et branchements -Les installations collectives et individuelles
- La politique de maintenance
- La protection cathodique. Les postes de détente
- Les dispositifs de sécurisation
- La télé-surveillance des ouvrages
- La prévention des risques gaz Les équipements de protection
- L'ATEX- Les conditions d'interventions sur les ouvrages
- Les Carnets de Prescriptions au Personnel. Les interventions sur réseaux (Raccordement, réparation et Brcht).
Les acteurs de l'exploitation
- Les autorisations d'accès aux ouvrages Les interventions sur les installations collectives d'immeuble.

Positionnement dans un cursus de professionnalisation

La formation Z425 s'inscrit dans le parcours A490 "Académie CE / ACE".

Moyens Pédagogiques

Installations et réseaux pédagogiques, au plus près des matériels et réseaux présents en exploitation
Documentation remise à chaque participant.

Evaluation

Une évaluation sommative destinée à mesurer les acquis de formation sera réalisée à l'issue de chaque session.

Durée du stage

70 Heures réparties sur 10 jours

Lien vers la formation : <https://energyformation.grdf.fr/domaines/exploitation-maintenance-reseau/techniques-dexploitation-pour-ce-et-ace-des-ouvrages-de-gaz>