

Mis à jour le 27/02/2018

CODE STAGE : Z723

Etude et conception des chantiers de renouvellement de CI-CM

Population concernée par le stage

Techniciens amenés à réaliser les études et mettre en oeuvre les activités préparatoires des chantiers de renouvellement des CI-CM.

Pré-requis

Etre en capacité de s'exprimer, téléphoner, lire et écrire en français (il s'agit de maîtriser le contenu des documents utiliser lors de la mise en oeuvre des procédures d'exploitation).

Objectifs de la formation

- Etudier et concevoir un projet de construction de CI-CM (renouvellement partiel ou total).
- Mettre en oeuvre les actes et les opérations réglementaires avant les travaux de construction d'une CI-CM.

Capacités développées

- Intégrer le cadre contractuel associé à la formation.
- Différencier et utiliser la terminologie des accessoires et des éléments constitutifs des ouvrages gaz dans un immeuble collectif.
- Utiliser les textes réglementaires associés à l'installation des conduites gaz collectives et individuelles en immeuble.
- Choisir et utiliser les documents de références d'un opérateur de réseau de distribution gaz relatifs à la conception des conduites collectives en immeuble (tracé, matière, mode d'assemblage, ...).
- Expliquer les choix technologiques possibles associés à l'alimentation en gaz des immeubles.
- Réaliser un dossier d'étude dans le cadre du renouvellement d'une CI-CM.

Contenu du stage

- Les éléments constitutifs des ouvrages gaz en immeuble (branchements, CI/CM, installations intérieures..).
- La réglementation s'appliquant aux ouvrages concernés.

- L'Avant-projet sommaire de la construction d'une CI-CM.
- Le dossier d'étude de la construction d'une CI-CM.
- Le dimensionnement des ouvrages à construire.
- L'estimation du coût des travaux.
- La mise hors et en gaz d'une CI-CM existante.
- Les points singuliers et les choix techniques associés aux travaux.
- Les activités annexes aux travaux.

Positionnement dans un cursus de professionnalisation

Cette formation s'intègre dans le cursus de professionnalisation des techniciens chargés de l'étude des projets de construction des CI-CM en immeuble collectif d'habitation.

Plus globalement, elle s'adresse aux entreprises externes à GrDF.

Moyens Pédagogiques

Salle de formation équipée de moyens pédagogiques, installations et réseaux pédagogiques au plus près des matériels et réseaux présents en exploitation

Evaluation

La mesure des acquis sera réalisée par :

- chaque participant au travers des résultats obtenus dans le traitement des exercices théoriques et pratiques proposés.
- une évaluation sommative des savoirs en fin de formation.
- chaque participant au travers d'une grille d'auto-positionnement sur l'atteinte des objectifs de formation.

Durée du stage

35 Heures réparties sur 5 jours

Coût de stage

2450€/stagiaire € / stagiaire

Inscription au stage de formation

Etude et conception des chantiers de renouvellement de CI-CM

Lieu	Date de début	Date de fin	Nombre de places	Effectifs	Inscription
Session d'attente	31/12/2019	31/12/2019	70	12	S'inscrire