

US4208 - Réalisation des ouvrages gaz

Présentation

Programme

Contenu

séquence 1 : définition d'un réseau de gaz naturel

Contenu : principe de la distribution de gaz, structure des réseaux, normes, matériel.

Intervenant : GRDF

Durée : 14 H

séquence 2 : les branchements

Contenu : principes de réalisation des branchements gaz, reprise d'installations, renouvellement, implantation des coffrets, matériels existant.

Intervenant : GRDF

Durée : 7 H

séquence 3 : travaux gaz

Contenu : techniques de pose du PE, réalisation des accessoires, techniques de soudure, raccordements, ouverture de tranchée, pose de fourreau, bande de repérage, remblayage.

Intervenant : GRDF

Durée : 14 H

séquence 4 : raccordement sur réseau gaz

Contenu : méthodes de systèmes de raccordement, piquage en charge, obturation, ballonnement, technologie des machines d'interventions, utilisation du COMVAC.

Intervenant : GRDF

Durée : 7 H

séquence 5 : mise en essais et épreuve des réseaux gaz.

Contenu : essais de chocs et d'étanchéité sur réseaux PE, mise en essai des CI-CM, plan minute, épreuve des réseaux gaz, méthodologie des mises hors ou en gaz.

Intervenant : GRDF

Durée : 14 H

Mis à jour le 11-03-2022



Code : US4208

Unité spécifique de type cours

6 crédits

Responsabilité nationale :

EPN03 - Electroniques, électrotechnique, automatique et mesure (EEAM) / 1

Contact national :

Equipe pédagogique Systèmes éco-électriques

292 rue Saint-Martin

21-0-41

75003 Paris

01 58 80 85 01

Alexandre Pigot

alexandre.pigot@lecnam.net