

TECHNICIEN RESEAU GAZ

PUBLIC VISÉ

Tout public

Pro A

DUREE

Durée moyenne : contenus et durées individualisés.

Durée en centre : 1100 heures

Durée en entreprise : 2100 heures

Durée hebdomadaire moyenne : 35h / semaine

DATES PREVISIONNELLES

Du 21/09/2020 au 30/06/2022.

LIEUX DE FORMATION

GMTI94

Lycée Maximilien PERRET

Place San Benedetto del Tronto

94140 Alfortville

CONTACT

GMTI94

Christelle Rodrigues

Tél : 01 43 53 52 30

gefen.formation@orange.fr

TARIFS

Nous consulter

Organisme non soumis à la TVA.

[Voir nos conditions générales de ventes](#)

CODES

NSF : 227

Formacode : 31654

Code Rome : F1603

OBJECTIFS

Le Technicien réseau gaz intervient selon sa spécialisation dans la chaîne des activités de l'entreprise, à partir des prescriptions techniques et comportementales, et des règles en vigueur. Il intervient sur chantier ou bureau sous la responsabilité d'un hiérarchique. Il assure cinq grandes fonctions :

1. Maintenance des ouvrages
2. Réalisation de travaux sur chantier.
3. Interventions de sécurité gaz.
4. Informations et communications.
5. Qualité Sécurité Environnement Innovation.

PRE-REQUIS

A partir du BEP, CAP à niveau BAC, issu de l'enseignement professionnel, technologique ou général.

Ou sans diplôme avec une expérience acquise dans un domaine technique
Niveau d'entrée : niveau 3 (CAP, BEP, CFP du premier degré)

POSITIONNEMENT

aucun

MODALITES D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

Admission sur test et entretien avec GRDF ou GRT Gaz

Inscriptions du 17/06/2020 au 14/09/2020 au Lycée Maximilien PERRET à Alfortville.

MODALITES PEDAGOGIQUES

Déroulement :

En alternance, 1 à 2 semaines par mois en centre de formation, sur 22 mois

Méthodes et moyens pédagogiques :

Cours et manipulations sur plateformes génie climatique

Organisé en alternance.

Cours du jour

CONTENUS

Formation générale

- ▶ Français - Expression écrite et orale
- ▶ Langue étrangère - anglais
- ▶ Mathématiques - Physique appliquée
- ▶ Notions de droit
- ▶ Sauveteur secouriste de travail
- ▶ Informatique appliquée

Enseignement professionnel filière gaz

- ▶ Connaissance de l'activité gazière
- ▶ Connaissance des réseaux de gaz
- ▶ Etudes graphiques
- ▶ Connaissance de la réglementation spécifique aux installations de gaz
- ▶ Organisation de l'exploitation
- ▶ Cahiers de prescription (CCP) et Identification des risques liés aux travaux et interventions sur ouvrages gaz
- ▶ Maintenance des ouvrages gaz
- ▶ Intervention programmée - organisation d'un chantier sur réseau de gaz
- ▶ Techniques d'intervention en charge sur des conduites toute pression
- ▶ Façonnage et assemblage de canalisations (cuivre-PE)

- ▶ Pose de conduites et réalisation de branchements PE
- ▶ Combustion et brûleurs
- ▶ Réglages et maintenance des brûleurs gaz
- ▶ Maintenance et dépannage des chaudières murales
- ▶ Communication - relation clientèle
- ▶ Physique et chimie appliquées au gaz
- ▶ Prévention des risques professionnels et Prévention des risques liés à l'activité physique
- ▶ Electricité appliquée électrotechnique générale
- ▶ Préparation à l'habilitation électrique
- Enseignements professionnels filière énergétique**
- ▶ Réglages hydrauliques
- ▶ Estimation des déperditions et des charges climatiques
- ▶ Technologie des installations de chauffage et sanitaire
- ▶ Pratique du traitement d'eau
- ▶ Technologie et conduite des installations frigorifiques, de ventilation et de climatisation
- ▶ Maintenance des installations de climatisation
- ▶ Electrotechnique appliquée au chauffage et à la climatisation
- ▶ Bases de la régulation des installations
- ▶ Utilisation de la G.T.B et des automates
- ▶ Mise en service d'installations

VALIDATION

- ▶ Titre inscrit au RNCP niveau : 4

Formation dispensée en alternance