



**Formacode : 31654 - Code Rome : F1603**



## TECHNICIEN RESEAU GAZ

### PUBLIC VISÉ

Tout public

Contrat ou période de  
professionnalisation

### NIVEAU

Niveau de sortie : niveau IV (BP,  
BT, baccalauréat professionnel  
ou technologique)

### NATURE DE LA VALIDATION

Validation de la formation :  
Titre inscrit au RNCP

### 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 10/10/2016 au 30/06/2018.

La formation se déroule en  
alternance, en contrat de  
professionnalisation avec GRDF

### LIEUX DE FORMATION

GMTI94

Lycée Maximilien PERRET

Place San Benedetto del Tronto

94140 Alfortville

Tél : 01 43 53 52 30

### CONTACT

Christelle Rodrigues

### 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.

### CHAMP PROFESSIONNEL - MÉTIERS VISÉS

Le Technicien(ne) de la filière du gaz naturel assure les activités opérationnelles de construction, d'exploitation et de maintenance des réseaux de gaz. Il peut également intervenir en qualité d'interface client dans le cadre d'opérations de dépannage ou de branchement à l'énergie. Il travaille souvent à l'extérieur, sur le domaine public et peut intervenir à l'intérieur d'immeubles. Il exerce seul ou en équipe, doit être mobile et savoir rendre compte.

Métiers visés : technicien intervention réseau gaz, technicien travaux tiers, technicien intervention clientèle, technicien de maintenance spécialisé gaz

### PRE-REQUIS

Positionnement : pédagogique.

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 V (CAP, BEP, CFP du premier degré)

### MODALITES DE RECRUTEMENT

Admission sur test et entretien avec GRDF

Inscriptions du 04/07/2016 au 09/10/2016 au Lycée Maximilien PERRET à Alfortville.

Test de recrutement s'effectue au lycée Maximilien Perret- Alfortville.

Si test validé, entretien avec GRDF

### 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



**Formacode : 31654 - Code Rome : F1603**

- ▶ 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