

## TITRE TECHNICIEN GAZ

### PUBLIC VISÉ

Tout public

Pro A

### LE + DE LA FORMATION

Embauche en CDI à l'issue chez le client GRDF

### DUREE

Durée moyenne : contenus et durées individualisés.

Durée de formation : 1100 heures

Durée en entreprise : 2100 heures

Durée hebdomadaire moyenne : 35h / semaine

1 semaine en centre de formation, 1 semaine en entreprise (GRDF ou GRT Gaz)

### DATES PREVISIONNELLES

Du 27/09/2021 au 30/06/2023.

### LIEUX DE FORMATION

GRETA Val-de-Marne

Lycée Maximilien PERRET

Place San Benedetto del Tronto

94140 Alfortville

Site accessible aux personnes en situation de handicap

### CONTACT

GRETA Val-de-Marne

Nadia Chermak

Tél : 01 43 53 52 30

greta94.perret@ac-creteil.fr

[Consulter notre Politique Handicap](#)

### TARIFS

Prix tarif public maximum :

Forfait parcours mixte :

13,80 €.

Organisme non soumis à la TVA.

[Voir nos conditions générales de ventes](#)

### FINANCEMENTS

Type de financement :

Pro A

### 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

### MODALITES D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

Admission sur test et entretien avec GRDF ou GRT Gaz

Inscriptions du 14/04/2021 au 27/09/2021 au Lycée Maximilien PERRET à Alfortville.

Envoyer un CV à l'adresse [gefen.formation@orange.fr](mailto:gefen.formation@orange.fr)

### 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.

### 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