

# TECHNICIEN GAZ

## PUBLIC CONCERNÉ

### Par la voie de l'apprentissage :

- > jeunes âgés de 16 à 29 ans révolus (dès 15 ans si sortie de 3ème) au début de la formation
- > apprentis âgés de 35 ans au plus, au moment de la conclusion du contrat, en poursuite d'études après un diplôme de niveau 3

### Sans condition d'âge pour les personnes :

- > reconnues travailleur handicapé
- > ayant un projet de création ou reprise d'entreprise nécessitant le diplôme
- > sur la liste des sportifs de haut niveau

### En contrat de professionnalisation :

#### En contrat de professionnalisation :

- > jeunes âgés de 16 à 25 ans révolus au début de la formation
- > demandeurs d'emploi d'au moins 26 ans
- > bénéficiaires de minima sociaux

### Autres dispositifs :

Salariés, retraités, demandeurs d'emploi

## CONDITIONS D'ACCÈS

### Par la voie de l'apprentissage ou du contrat de professionnalisation :

L'inscription définitive est conditionnée par la signature d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation avec une entreprise dont le secteur d'activité correspond au métier visé.

### Pour les autres dispositifs :

Une convention de stage devra être signée avec une entreprise d'accueil.

## PRÉREQUIS

Être titulaire d'un diplôme de niveau 3 ou supérieur  
Ou

Avoir suivi une année complète de seconde en BAC PRO dans les filières énergie ou mécanique

Être médicalement apte à l'exercice du métier visé

## DURÉE

**Standard** : 2 ans (1400 heures en centre de formation)

**Adaptée à votre profil après positionnement à l'entrée en formation**

## MÉTIER(S) VISÉ(S)

- > Technicien(ne) d'entretien et d'exploitation de réseaux
- > Technicien(ne) de construction de réseaux
- > Technicien(ne) d'intervention clientèle
- > Technicien(ne) de mise en service d'équipements industriels
- > Technicien(ne) de maintenance d'équipements d'exploitation
- > Technicien(ne) de maintenance d'équipements de production
- > Technicien(ne) de maintenance en équipements industriels
- > Salarié(e) de réseaux de canalisation
- > Canalisateur / Canalisatrice
- > Chef d'équipe canalisateur / canalisatrice
- > Poseur/ Poseuse de canalisations

## OBJECTIFS

### Organisation d'une intervention

- Traiter les données
- Préparer une intervention
- Ordonnancer les interventions
- Mener une démarche de prévention des risques professionnels

### Suivi de chantier tiers

- Interpréter les données
- Mettre en œuvre les mesures de prévention des risques
- Surveiller les travaux tiers

### Maintenance d'ouvrage et intervention clientèle

- Exécuter la maintenance préventive
- Établir un diagnostic
- Exécuter la maintenance corrective
- Vérifier les caractéristiques techniques de l'ouvrage
- Rendre compte de son activité (écrit/numérique)
- Émettre et recevoir des informations à l'oral

### Réalisation de travaux, pose de canalisation et réalisation de travaux en charge

- Définir le séquençage d'une intervention
- Construire un ouvrage
- Mettre en œuvre les procédures de mise en/hors gaz
- Modifier le dossier technique (ex : recollement) conformément au travail exécuté
- Valider l'inventaire de l'ouvrage

## CONTENU

### Domaine professionnel

- Enjeux énergétiques et environnementaux
- Contexte administratif et juridique de l'entreprise
- Construction et communication technique
- Approche scientifique et technique des ouvrages ou installations gaz
- Technologie des installations gaz
- Techniques de mise en œuvre et procédés de maintenance des ouvrages gaz
- Santé et Sécurité au Travail
- L'organisation et Gestion du chantier

### Domaine Général

- Mathématiques
- Sciences physiques et chimiques
- Économie gestion
- Prévention, santé, environnement
- Langue vivante : Anglais
- Français
- Histoire, géographie et enseignement moral et civique
- Arts appliqués et cultures artistiques
- Éducation physique et sportive

## LIEU DE FORMATION

Loire-Atlantique : Saint-Herblain  
8h30-12h30 / 13h30-16h30

## EFFECTIF

**MINI** : 8 apprenants par groupe  
**MAXI** : 16 apprenants par groupe

## ORGANISATION DE LA FORMATION

**En alternance, rythme moyen de :**  
2 semaines en centre de formation  
2 semaines en entreprise

## PÉRIODE D'ENTRÉE EN FORMATION

**Standard** : Septembre

Nous contacter pour étudier les possibilités d'entrée en cours d'année de formation

## TARIFS DE LA FORMATION

**Contrat d'apprentissage et de professionnalisation** : formation gratuite pour l'apprenant, éligible à une prise en charge par l'OPCO de l'entreprise formatrice.

### Autres dispositifs :

année de 2<sup>de</sup> : 25200€ nets de taxe  
année de 1<sup>e</sup> : 0€ nets de taxe  
année de Terminale : 0€ nets de taxe

Formation éligible à une prise en charge par les OPCO, Pôle emploi, Transitions Pro

## INFOS ET INSCRIPTION

- > Modalités d'inscription
- > Résultats aux examens
- > Taux d'insertion professionnelle
- > Parcours de formation et passerelles
- > Journées portes ouvertes
- > Accessibilité aux personnes en situation de handicap
- > [...]

Renseignements dans le centre le plus proche de chez vous ou sur son site internet :

[www.btpcfa-pdl.com/44SH](http://www.btpcfa-pdl.com/44SH)

## CONTENU

### Prévention des Risques Professionnels

- Prévention du risque Gaz (zone ATEX..)
- Prévention du risque chimique
- Préparation au profil opérateur de l'Autorisation d'Intervention à Proximité des Réseaux (Aér./Souter.)
- Préparation au certificat de Sauveteur Secouriste du Travail - formation initiale
- Préparation au certificat de prévention des risques liés à l'activité physique pour une opération - formation initiale

## MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

### Méthodes pédagogiques

La formation combine :

- Des apports théoriques
- Des retours d'expérience
- Des travaux collaboratifs
- Des mises en situation professionnelle

### Outils et moyens techniques

- Salles de formation équipées de PC/tablettes et vidéoprojecteur
- Plateau technique
- Plateforme LMS (e-learning)
- Centre de ressources

### Moyens humains

Formateurs d'Enseignements Professionnels et d'Enseignements Généraux (cf. liste en annexe)

### Modalités de suivi de l'exécution

Suivi des présences  
Certificat de réalisation

### Modalités d'évaluation

Évaluation formative tout au long de la formation : questionnaires, études de cas, réalisations pratiques

Évaluation certificative conforme aux modalités de l'organisme certificateur :

- > Apprentis : Contrôle en Cours de Formation ou épreuves ponctuelles
- > Stagiaires de la Formation Professionnelle Continue : épreuves ponctuelles

> Domaine professionnel :

- U20 Organisation d'une intervention
- U31 Suivi de chantier tiers
- U32 Maintenance d'ouvrage et intervention clientèle
- U33 Réalisation de travaux, pose de canalisation et réalisation de travaux en charge

> Domaine général :

- U11 Mathématiques
- U12 Sciences physiques et chimiques
- U34 Économie gestion
- U35 Prévention, santé, environnement
- U4 Langue vivante
- U51 Français
- U52 Histoire, géographie et enseignement moral et civique
- U6 Arts appliqués et cultures artistiques
- U7 Éducation physique et sportive

> Epreuves facultatives :

- UF1 LV Facultative
- UF3 EPS facultative
- UF2 Mobilité (facultative)

**Formation inscrite au RNCP permettant la validation d'un ou plusieurs blocs de compétences (Code RNCP : 38569 )**. Retrouvez toutes les informations relatives à la certification (certificateur, date d'enregistrement de la certification, taux d'insertion dans l'emploi et dans le métier visé...) sur [certificationprofessionnelle.fr](http://certificationprofessionnelle.fr)

## POURSUITE DE FORMATION

- > BTS maintenance des systèmes option A systèmes de production
- > BTS maintenance des systèmes option B systèmes énergétiques et fluidiques