

BAC PRO TG

Technicien·ne Gaz

FORMATION
EN ALTERNANCE

NIVEAU 4

LIEU DE FORMATION | DATE

ISTRES | CFAI Provence | Sept. 2021 - Juin 2023

RNCP34745



MÉTIER

Le·la titulaire du Bac Pro Technicien Gaz est un·e technicien·ne qui assure les activités opérationnelles d'exploitation, de maintenance et de travaux des réseaux de transport et de distribution de gaz naturel, pétrole liquifié et de biométhane sous la responsabilité d'un encadrant.

Il·elle exerce son métier dans un environnement sensible et s'implique dans le système de management «QHSE» Qualité - Hygiène - Sécurité - Environnement.

COMPÉTENCES ET MISSIONS

- ▶ Vous réalisez des interventions à la demande des fournisseurs
- ▶ Vous réalisez des activités de dépannage, d'exploitation, d'entretien, de renouvellement et de construction afin de garantir la sécurité des personnes et des biens et contribuer à la continuité et à la qualité de l'alimentation des clients
- ▶ Vous réalisez des travaux de maintenance des installations de distribution en veillant à la bonne réalisation des actes
- ▶ Vous intervenez, en cas d'incident ou d'accident sur un ouvrage mettant en jeu la sécurité des personnes et des biens. Il s'agit de l'Intervention Sécurité Gaz (ISG), qui impose d'assurer régulièrement l'astreinte 7j/7 et 24h/24. Vous pourrez donc être amené.e à prendre l'astreinte.
- ▶ Lors du traitement des interventions de sécurité, vous êtes sous la responsabilité du Chef d'Exploitation.
- ▶ En respectant le Code de Bonne Conduite de GRDF, vous êtes amené.e au cours de vos interventions à répondre aux questions des clients et à les renseigner sur la situation.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

- ▶ Préparer et réaliser des travaux de maintenance et d'installation à proximité et sur des réseaux Gaz avec un haut niveau de sécurité ;
- ▶ Réaliser les essais, les épreuves, les réglages et la mise en service du réseau posé ;

- ▶ Installer et rénover les conduites d'immeubles et les conduites montantes (CI/CM) ;
- ▶ Réaliser la maintenance des canalisations pour le transport de fluides sous moyenne et basse pression ;
- ▶ Entretien des installations existantes en appliquant des techniques innovantes.

SECTEURS CONCERNÉS : entreprises de transport gaz, distribution gaz, et travaux publics spécialisés dans la réalisation des ouvrages.

PROGRAMME

PRATIQUE PROFESSIONNELLE

- ▶ Technologie des moyennes et basses pressions et matériels associés liés à la sécurité gaz
- ▶ Analyse fonctionnelle
- ▶ Réglementation et normes
- ▶ Maintenance et travaux pratique
- ▶ Outil et processus de communication
- ▶ Document technique
- ▶ Environnement réglementaire

FORMATION GÉNÉRALE

Economie et Gestion | Mathématiques | Sciences physiques | Français | Histoire Géographie | Anglais | Education Artistique | Education Physique et Sportive

DURÉE ET ORGANISATION

Formation en contrat d'apprentissage, contrat de professionnalisation, dispositif Pro A.

Durée : 2 ans | 675 heures de formation par an.
Alternance : 2 semaines en entreprise | 2 semaines en centre de formation. (50% enseignement technique et 50% enseignement théorique)

Une partie de la formation peut être réalisée en distanciel. Durée et alternance indicatives et ajustables en fonction des besoins de l'entreprise et des prérequis de l'apprenant.

UIMM

PÔLE FORMATION
SUD

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR

BAC PRO TG

Technicien·ne gaz

Code diplôme : 40022705

CONTACT ISTRES

Imane Baaziz
04 42 11 37 94
baaziz@cfaiprovence.com

COÛT

Formation prise en charge par l'entreprise d'accueil et rémunérée pour le candidat (spécificité selon type de contrat).

VALIDATION

BAC PRO Technicien·ne Gaz

ADMISSION

Public

- ▶ Être âgé de 15 à moins de 30 ans*.
 - ▶ Être de nationalité française, ressortissant de l'UE ou étranger en situation régulière de séjour et de travail.
- *Pour les plus de 30 ans, possibilité de se former en contrat de professionnalisation ou Pro A (nous consulter).

Pré-requis d'entrée en formation

Le parcours de formation est validé après un positionnement du candidat :

- ▶ Être titulaire d'un CAP, BEP, 1ère S ou STI 2D
- ▶ Niveau Seconde Professionnelle (secteur industriel)

Qualités requises : Sens de la prévention et de la sécurité | Maîtrise de soi en situation de stress | Manuel | Goût du travail en extérieur | Méthodique | Rigoureux | Bon relationnel.

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

Modalités

Dossier de pré-inscription en ligne, entretien individuel de positionnement, signature d'un contrat.

Délais d'accès

En fonction de la date de signature du contrat.

Parcours adaptés

Adaptation possible du parcours selon les prérequis.

Handicap

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap (Étude de l'intégration avec le référent handicap du centre).

MODALITÉS ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Méthodes pédagogiques

Formation en présentiel et/ou distanciel avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages.

Moyens pédagogiques

Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

Équipe pédagogique

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC+2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans : professionnels du métier, responsable de formation, direction de centre, conseiller en formation, référent handicap, équipe administrative.

MODALITÉS D'ÉVALUATION ET D'EXAMEN

Les candidats·es sont présentés·ées aux épreuves générales et techniques du BAC PRO Technicien Gaz, diplôme délivré par le Ministère de l'éducation nationale de la jeunesse et des sports.

INDICATEURS DE PERFORMANCE

Réussite aux examens Juin 2021

Istres | Cfai Provence | **100%**

POURSUITE D'ÉTUDES & DÉBOUCHÉS

- ▶ BTS MSEF
- ▶ Exemples de métiers : Technicien(ne) d'entretien et d'exploitation/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(trice) | Chef d'équipe canalisateur(trice)

UIMM

PÔLE FORMATION
SUD

LA FABRIQUE
DE L'AVENIR

Inscriptions sur
www.formation-industries-paca.fr

