

# Technicien / Technicienne d'exploitation du réseau gaz

Assurer les branchements, la surveillance et l'entretien des canalisations qui acheminent le gaz dans toute la France, c'est le rôle du technicien ou de la technicienne d'exploitation du réseau gaz. La préparation et le contrôle des activités de maintenance sur le terrain font aussi partie de ses missions.

## SOMMAIRE

Le métier

Compétences requises

Où l'exercer ?

Les études

Emploi et secteur

Salaire du débutant

Pour aller plus loin

Niveau minimum d'accès : **bac + 2**

Salaire débutant : **2166 €**

Statut : **Statut salarié**

---

**Synonymes** : Technicien / technicienne d'exploitation des ouvrages gaz

**Secteur professionnel** : Énergie

**Centres d'intérêt** : J'aime bouger, Réparer, bricoler, j'adore ça



© KellyBoreson/iStock/Getty Images

## Le métier

---

### Maintenir et mettre à jour

À l'aide de plans du réseau, de schémas des équipements ou des pièces... le technicien ou la technicienne d'exploitation du réseau gaz prépare l'intervention de son équipe pour réviser régulièrement les matériels de compression, de filtrage, de détente et de comptage. Il ou elle organise et planifie les activités des techniciens de maintenance : entretien des filtres, graissage des vannes, travaux de soudure, de mécanique ou de plomberie. Il ou elle met à jour les schémas d'exploitation, les cartographies, les fichiers informatisés ou les dossiers d'ouvrages.

### À l'affût des fuites

Le technicien ou la technicienne d'exploitation du réseau gaz assure la mise en pression des réseaux et la mise en service des branchements neufs. Des tournées lui permettent de vérifier le fonctionnement des vannes, soupapes, clapets de sécurité... Ou de rechercher d'éventuelles fuites et de relever les informations issues des instruments de mesure.

### Protéger les usagers

Lors d'un incident, ce technicien ou cette technicienne est responsable de la sécurité des personnes et des biens. Après avoir mis hors circuit la partie touchée par la panne, il ou elle cordonne l'équipe d'intervention qui répare ou remplace les pièces, puis remet l'installation en service. Les travaux plus importants sont confiés à une équipe de maintenance qui répare les pièces défectueuses en atelier.

## Compétences requises

---

### Acquis techniques essentiels

Ce professionnel/cette professionnelle possède de solides connaissances techniques et pratiques. Ces dernières lui permettent de manœuvrer tous les appareils installés sur le réseau. De même, le métier requiert de se tenir au courant de l'évolution de la réglementation (française et européenne) liée aux installations et aux matériels utilisés.

## **Sang-froid et réactivité**

Responsable, le technicien ou la technicienne d'exploitation du réseau gaz doit savoir faire face aux événements. Avec le gaz, le risque d'incendie ou d'explosion est réel, si les procédures d'intervention ne sont pas strictement respectées. Il ou elle prend les décisions qui s'imposent en un minimum de temps pour éviter l'accident. Réflexion, rigueur et méthode sont des qualités indispensables pour exercer cette profession.

## **Ouvert aux autres**

En relation avec de nombreuses personnes, le technicien ou la technicienne d'exploitation doit faire preuve d'un véritable esprit d'équipe et savoir communiquer, notamment pour coordonner le travail. Il ou elle possède également des qualités d'écoute et sait utiliser les outils bureautiques pour mettre à jour les données concernant le réseau du gaz.

## **Où l'exercer ?**

---

### **En action sur le terrain**

Le technicien ou la technicienne d'exploitation du réseau gaz coordonne le travail sur le terrain. Il ou elle veille à préparer au mieux les interventions, et exerce le plus souvent sur les emplacements des équipements et des installations. Il ou elle opère au sein d'une équipe de 3 à 6 personnes, qui intervient sur une zone géographique déterminée. Si les déplacements sont très fréquents, une partie du travail s'effectue cependant au bureau.

### **De nombreux contacts**

Le technicien ou la technicienne peut être en relation avec la clientèle de GRDF, filiale d'Engie, les propriétaires ou les concessionnaires du sol, les services de sécurité locaux (pompiers, gendarmes, policiers) et les mairies. Les techniciens d'intervention et les chargés d'affaires font partie de ses contacts réguliers pour tout ce qui concerne les incidents, les projets et les services.

### **Des astreintes**

Le technicien ou la technicienne d'exploitation assure des permanences jour et nuit, car soumis/e au régime des astreintes. Il en existe 2 types : celles concernant les interventions pour de simples pannes et celles consécutives au déclenchement du plan d'urgence en cas d'accident. Joignable en dehors de ses heures de travail, il ou elle doit alors se rendre sur place en 20 minutes au maximum !

# Les études

---

## Après le bac

2 ans pour préparer un BTS (fluides, énergies, domotique ou contrôle industriel et régulation automatique). 3 ans pour un BUT (métiers de la transition et de l'efficacité énergétiques ou mesures physiques).

### bac + 2

→ [BTS contrôle industriel et régulation automatique](#)

→ [BTS électrotechnique](#)

→ [BTS fluides, énergies, domotique option A génie climatique et fluidique](#)

### bac + 3

→ [BUT mesures physiques parcours matériaux et contrôles physico-chimiques](#)

→ [BUT mesures physiques parcours mesures et analyses environnementales](#)

→ [BUT mesures physiques parcours techniques d'instrumentation](#)

→ [BUT métiers de la transition et de l'efficacité énergétiques parcours exploitation des installations énergétiques pour le bâtiment et l'industrie](#)

→ [BUT métiers de la transition et de l'efficacité énergétiques parcours management de l'énergie pour le bâtiment et l'industrie](#)

→ [BUT métiers de la transition et de l'efficacité énergétiques parcours optimisation énergétique pour le bâtiment et l'industrie](#)

→ [BUT métiers de la transition et de l'efficacité énergétiques parcours réalisation des installations énergétiques pour le bâtiment et l'industrie](#)

→ [Licence pro mention gestion et maintenance des installations énergétiques](#)

→ [Licence pro mention maintenance des systèmes industriels, de production et d'énergie](#)

→ [Licence pro mention maintenance et technologie : contrôle industriel](#)

# Emploi et secteur

---

## Un employeur principal

Principal distributeur de gaz naturel en France, GRDF (Gaz Réseau Distribution France), filiale d'Engie, assure l'acheminement du gaz naturel jusqu'aux clients pour le compte des fournisseurs présents sur le marché. Ce géant de l'énergie est responsable de l'entretien du réseau et emploie plusieurs milliers de techniciens gaz. Il existe aussi quelques postes de techniciens d'exploitation chez GRTgaz, une autre filiale d'Engie, qui entretient les gazoducs du réseau de transport (et non de distribution) ou chez Teréga dans le Sud-Ouest de la France.

## L'alternance : la voie royale pour débiter

Le recrutement par apprentissage ou par contrat de professionnalisation est privilégié. GRDF a mis en place un partenariat avec près d'une dizaine de CFA (centre de formations d'apprentis) pour former des jeunes à ses métiers.

## Une évolution de carrière accompagnée

GRDF assure la formation à ses métiers dans le domaine technique. Une fois le pied à l'étrier, la formation se fait en interne. Avec de l'expérience ou grâce à la formation continue, le technicien ou la technicienne d'exploitation peut accéder à un poste de management, comme celui de chef / cheffe d'exploitation, par exemple.

## Secteur

Énergie

## Salaire du débutant \*

À partir de 2166 euros brut par mois.

\* variable en fonction du lieu d'exercice, du statut.

## Pour aller plus loin

### Sur le web

[Vidéo descriptive du métier technicien d'exploitation chez GRDF.](#)

[Offres d'emplois chez Engie.](#)

[Vidéo sur le métier de technicien d'exploitation chez GRTgaz.](#)

## Librairie



PARCOURS

### Les métiers de l'énergie

Paru le 08/04/2022

Broché • 12,00 €

## Centres d'intérêt

[J'aime bouger →](#)

## Autres métiers à découvrir

**Ingénieur projet hydrogène**

**Technicien forage**

**Ingénieur combustion et brûleurs**

**Chargé d'affaires en génie climatique**

**Ingénieur process aval**