

# Technicien de maintenance énergie / Technicienne de maintenance énergie

Secteur de rattachement : Installation, maintenance et réparation

**Autres dénominations :** Technicien de maintenance en génie climatique / Technicienne de maintenance en génie climatique

#### Présentation du métier

Le technicien de maintenance énergie / La technicienne de maintenance énergie surveille le fonctionnement des équipements techniques et assure leur entretien et leur dépannage.

### Conditions d'accès au métier

Ce métier est accessible avec un diplôme de niveau Bac (Bac Professionnel, Brevet professionnel, ...) à Bac+2 (BTS, DUT) en énergétique, chauffage, génie thermique, génie climatique, en électricité, électrotechnique, électromécanique, ... Il est également accessible avec un CAP/BEP en mécanique, électricité, électrotechnique, ... complété par une expérience professionnelle.

Des habilitations spécifiques (électrique, gaz, ...) sont requises. Une habilitation aux risques d'origine nucléaire peut être requise.

### **Compétences professionnelles**

- Contrôler une installation électrique
- Entretenir, nettoyer du matériel, un outil ou un équipement
- Équipements de chauffage
- Génie énergétique
- Génie thermique
- Identifier des modalités d'intervention
- Logiciels de Gestion de Maintenance Assistée par Ordinateur (GMAO)
- Planifier un rendez-vous, une intervention, une prestation, des travaux à réaliser
- Procéder aux tests préliminaires à la mise en service de l'installation ou de l'équipement électrique
- Réaliser un diagnostic technique
- Réparer un équipement, une machine, une installation
- Surveiller le fonctionnement d'une installation ou d'un parc d'installations de chauffage par : Tournées de surveillance
- Utiliser des appareils de mesure électrique (multimètre, ...)
- Utiliser des appareils de mesure spécifique (Manifold, vacuomètre, ...)
- Vérifier l'isolation électrique et détecter l'origine des courants de fuite

## Savoir-être professionnels

- Avoir le sens du service
- Faire preuve de réactivité
- Organiser son travail selon les priorités et les objectifs
- S'adapter aux changements

- Faire preuve d'autonomie
- Faire preuve de rigueur et de précision
- Prendre des initiatives et être force de propositions
- Travailler en équipe

Pour en savoir plus sur ce métier, consulter la fiche ROME 11308 - Maintenance d'installation de chauffage.