

# Technicien de maintenance photovoltaïque

Maintenir

## **Présentation**

Présent dans le parc solaire dès sa mise en place, le technicien de maintenance s'assure de l'exploitation, la surveillance, l'entretien, de la maintenance et de la réparation des installations.

### **Missions**

- Assurer une maintenance systématique de manière préventive
- **Prévenir** des **dysfonctionnements** en assurant la maintenance conditionnelle à partir de relevés et de diagnostics.
- Planifier et réaliser les opérations de maintenance prévisionnelle.
- Conserver une disponibilité optimale des actifs par le biais d'une maintenance palliative
- **Réparer les pannes et les dysfonctionnements** par la maîtrise d'une large palette de connaissance et compétences.
- **Propose des améliorations** quant à la maintenance des équipements pour optimiser leur **fonctionnement et les coûts.**
- Garantir la sécurité des biens et des personnes
- **Protéger** l'environnement

### Profil recherché

Idéalement sortant d'un **bac+2** ou **bac+3**, une première expérience dans le bâtiment est privilégiée.

## **Exemples de formations**

#### Bac

- Bac pro Maintenance des Systèmes Energétiques et Climatiques
  - o Lycée privé de la Salle, Alès

### Niveau 4

- Technicien de maintenance et exploitation de parcs photovoltaïques
  - o GRETA CFA Gard Lozère
- MC (futur CS) technicien des services à l'énergie
  - o Lycée professionnel Val de Cher, Saint-Aignan

### Niveau 5

Source: Rapport DiagTase, ENIT, DERBI, CMQE-HEREC, CMQ-TE, Katalyse, 2023



- BUT génie électrique et informatique industrielle parcours électricité et maîtrise de l'énergie (GEI ÉMÉ)
  - o <u>IUT de Montpellier</u>

Source: Rapport DiagTase, ENIT, DERBI, CMQE-HEREC, CMQ-TE, Katalyse, 2023