

> Technicien de maintenance en génie climatique photovoltaïque et thermique



Les missions

- Détecter les pannes et les corriger en respectant les procédures adaptées.
- Conseiller le client sur la périodicité des entretiens.
- Expliquer les pannes et sensibiliser le client au bon fonctionnement de son installation.

Le niveau de formation

- 3 années d'expérience professionnelle en installation après un CAP de plombier ou de chauffagiste ou d'électricien.

Les employeurs

- Usine de fabrication de matériel.
- Artisans chauffagistes.
- Artisans électriciens.

> Les activités

- Savoir évaluer et détecter le problème en interrogeant le client sur les symptômes liés à la panne (foudre, travaux etc...).
- Procéder à la vérification des check-lists propre à chaque type de matériel.
- Assurer les réglages nécessaires, le démontage et remontage des différentes pièces.
- Proposer un contrat de maintenance annuel.

> Les qualités et compétences requises

- Bonne connaissance des différents matériels existant sur le marché.
- Savoir travailler en solitaire et être indépendant.
- Bonnes qualités relationnelles et patience.
- Aptitude à interroger le client.
- Savoir évaluer le degré d'urgence d'un dépannage.

> Les caractéristiques du métier

Le technicien de maintenance doit faire preuve d'une grande disponibilité et d'une certaine flexibilité dans ses horaires d'intervention souvent tardifs. De plus le contact avec le client est primordial pour cibler la panne le plus justement possible .

> Les plus-values environnementales

Le technicien de maintenance participe directement à l'effort collectif pour la bonne utilisation des nouveaux matériels tendant à réduire les émissions de gaz à effet de serre.

> Les débouchés

Usines et artisans évoluant dans le domaine de l'énergie solaire.

> Pour aller plus loin

- Compagnons du solaire : <http://www.lescompagnonsdusolaire.org>
- INES : <http://www.ines-solaire.com/>
- Ademe : ademe.rhonealpes@ademe.fr – 04 72 83 46 00
- Espaces info-énergies : management de l'environnement - 04 72 59 51 38
- Hespul : <http://www.hespul.org>
- Asder : <http://www.asder.asso.fr>

Crédits Photo : HESPUL : <http://www.hespul.org> - IERA : <http://www.iera.fr>
CLER : <http://www.cler.org> - ADEME : <http://www.ademe.fr>

Sources documentaires : CLER - <http://www.cler.org>



> Maintenance technician thermal and photovoltaic solar

> Main tasks

- Ability to evaluate and detect the failure by questioning the customer (lightning, construction ...).
- Proceed to checklist according to each specific equipment.
- Make the necessary regulations, dismantling, reassembling of different parts.
- Suggest a yearly maintenance contract.

> Skills

- Good knowledge of all equipments available on the market.
- Ability to work alone and be independent.
- Good customer relation skills and patience.
- Ability to investigate about failure with customer.
- Good feeling for repair emergency degree.

> Job specifications

The maintenance technician must show a great deal of availability and flexibility regarding late work hours . A good contact with customer is important in order to target the failure as accurately as possible.

> Environmental amenities

The maintenance technician takes part to the collective effort for good use of new equipments tending to reducing greenhouse gas emission.

> Job opportunities

Factories and professionals specialized in renewable energies.

> More about it

- Compagnons du solaire : <http://www.lescompagnonsdusolaire.org>
- INES : <http://www.ines-solaire.com/>
- Ademe : ademe.rhonealpes@ademe.fr – 04 72 83 46 00
- Espaces info-énergies : management de l'environnement - 04 72 59 51 38
- Hespul : <http://www.hespul.org>
- Asder : <http://www.asder.asso.fr>

Photo credits : HESPUL : <http://www.hespul.org> - IERA : <http://www.iera.fr>
CLER : <http://www.cler.org> - ADEME : <http://www.ademe.fr>

Documentary Ressources : CLER - <http://www.cler.org/>



Missions

- Detect and repair technical failures.
- Advise customers about maintenance frequency .
- Explain failure reasons to customer and how to get good performance from installation.

Educational background

- 3 year work experience after Professional Certificate in plumbing or electricity or heating areas.

Employers

- Equipment factories.
- Heating equipment professionals.
- Electrical equipment professionals.

