Observatoire paritaire, prospectif et analytique des métiers et qualifications de la Métallurgie

CERTIFICATIONS

CQPM • Technicien de maintenance et installation de pompe à chaleur et de climatiseur (PAC-CLIM)

Installer - Maintenir

Installation - Maintenance

MISSION(S) VISÉE(S) PAR LA QUALIFICATION

Le technicien de maintenance et d'installation de pompe à chaleur (PAC) et de climatiseur (CLIM) assure l'installation, les entretiens et les dépannages des installations de chauffage et de rafraîchissement, à l'exclusion de toute installation industrielle. Il prodigue, également, des conseils énergétiques au client. Ces appareils appelés plus généralement PAC ou CLIM ont pour fonction le chauffage ou le rafraîchissement d'eau ou d'air via un procédé thermodynamique entre les calories d'air ou d'eau extérieures et le fluide frigorigène contenu dans l'appareil. Ce fluide transmet ensuite les calories à un circuit d'eau (primaire, radiateurs, plancher chauffant) ou encore à l'air ambiant d'un local. Dans une PAC, ce circuit pourra être utilisé pour produire de l'eau chaude sanitaire (ECS). Les technologies de ces appareils sont du type air-eau, air-air ou encore eau-eau (géothermique). Le technicien intervient sur des appareils de chauffage ou de refroidissement fixes de puissance allant de 4 kW à 70 kW, installés au sol ou sur le mur. Il n'intervient pas sur les appareils supérieurs à cette puissance.

Les interventions de maintenance sont réalisées, généralement, dans le cadre d'engagements contractuels et de la satisfaction client tout en garantissant la sécurité des appareils et des personnes.

ACTIVITÉS

En fonction des différents contextes et/ou organisations des entreprises, les missions ou activités du titulaire portent sur :

- La réalisation d'une maintenance préventive sur une pompe à chaleur ou un climatiseur

© Tous droits réservés
Utilisation des données en libre accès sous réserve de citer la source « Observatoire de la métallurgie » pour toute diffusion

- La réalisation d'une maintenance corrective sur une pompe à chaleur ou un climatiseur
- L'installation d'une solution de pompe à chaleur ou de climatiseur

COMPÉTENCES

- Contrôler l'étanchéité d'une pompe à chaleur ou d'un climatiseur
- Réaliser une visite préventive d'une pompe à chaleur ou d'un climatiseur
- Diagnostiquer le dysfonctionnement d'une pompe à chaleur ou d'un climatiseur
- Remettre en fonction une pompe à chaleur ou un climatiseur
- Proposer une solution d'une pompe à chaleur ou d'un climatiseur
- Installer et mettre en service une solution de pompe à chaleur ou de climatiseur

> Les interlocuteurs

- L'UIMM territoriale la plus proche
- Représentant des salariés
- Directement en entreprise
- Conseiller d'orientation
- Conseiller en évolution profesionnelle : Pôle emploi, APEC…

> Identification

Catégorie : B
Niveau : 4
N° Cert. : 2021 0329 R
État : Active
RNCP : RNCP39873

> Dispositif d'accès

Qui peut accéder à la certification ?

- Jeunes et adultes
- Salarié(e)s
- Intérimaires

Comment accéder à la certification ?

Par la formation

- Contrat de Professionnalisation
- Plan de développement des compétences
- POE Individuelle/Collective
- CPF

© Tous droits réservés
Utilisation des données en libre accès sous réserve de citer la source « Observatoire de la métallurgie » pour toute diffusion