afortech
FORMATION CONTINUE

Programme

MAINT-01 - Formation : Agent de Maintenance en équipements de génie climatique (pompe à chaleur, chaudières collectives)

Durée : 429 heures - 61 jours **Tarif HT :** 15 873,00 €

Enjeux
- Répondre aux exigences des contrats de maintenance.
- Prendre en compte les impacts de son activité sur l'environnement.
- Augmenter la satisfaction client en matière de confort et de maitrise de consommation d'énergie.

Objectifs
Acquérir les compétences pour assurer avec méthodologie les trois types de maintenance sur des installations de génie climatique (sur les parties production, distribution, réception) :
- Exécuter la maintenance préventive des équipements thermiques et des réseaux de distribution de chauffage et d'eau chaude sanitaire,
- Réaliser le diagnostic, le dépannage ou la réparation des équipements thermiques et des réseaux de distribution de chauffage et d'eau chaude sanitaire,
- Optimiser les réglages des équipements thermiques et des réseaux de distribution de chauffage et d'eau chaude sanitaire.

Public visé
Futurs Agents de Maintenance en équipements de génie climatique

Prérequis
Avoir de l'appétence technique. Etre à l'aise dans la relation clients.

Matériel nécessaire
Tenue de travail réglementaire pour les travaux pratiques.
Stylo quatre couleurs – règle – crayon à papier – gomme – cahier format A4.

Description
- Test de positionnement

- Appliquer les techniques de maintenance appropriées (maintenance productive, préventive et curative) en se préservant des risques d'une atmosphère polluée
- Intervenir sur des installations électriques appliquées au génie climatique en maîtrisant les risques électriques
- Exploiter des réseaux de chauffage en appliquant une démarche permettant d'éviter les TMS dans une atmosphère explosive
- S'approprier les règles d'exploitation d'une installation de génie climatique
- Analyser la qualité du fluide caloporteur appliqué au génie climatique pour optimiser le fonctionnement de l'installation et augmenter sa durée de vie
- Optimiser et régler des équipements de régulation et d'automatisme sur des équipements de génie climatique (pompe à chaleur, chaudières collectives)
- Exploiter des sous-stations vapeur (issue de la valorisation des déchets ménagers d'IDF) raccordées à une Centrale de Production de Chauffage Urbain (CPCU)
- Maîtriser l'hydraulique et l'aéraulique sur des équipements de génie climatique
- Gérer une boucle de régulation pour l'optimisation du fonctionnement des installations
- Etre force de conseil auprès des clients et rendre compte des interventions
- Travaux de synthèses – Étude de cas

Modalités pédagogiques

Apports théoriques, méthodologiques, mises en situation pratiques, prise en compte du retour d'expérience professionnelle lors des séquences en centre de formation.

Modalités d'évaluation et de suivi

Évaluations formatives tout au long de la formation. Évaluation sommative en fin de formation avec passage des épreuves du CCP "Assurer la maintenance et optimiser les réglages des équipements thermiques et des réseaux de distribution de chauffage et d'eau chaude sanitaire" du Technicien de maintenance CVC.

Profil de l'intervenant

Formateurs expérimentés formés à la pédagogie.

Tarifs 2027 :

37€HT/heure - Repas 25 €HT/jour

Informations complémentaires

CCP1 "Assurer la maintenance et optimiser les réglages des équipements thermiques et des réseaux de distribution de chauffage et d'eau chaude sanitaire du Titre Professionnel Technicien de maintenance CVC (RNCP38748). Date d'échéance de l'enregistrement : 05-08-2029. Certificateur : Ministère du Travail, du Plein Emploi et de l'Insertion).
Le taux de présentation à l'examen 2026 est de 100 %.
Le taux d'insertion dans l'emploi 2026 est de 100 %

Les plus

Taux de réussite supérieur 2026 à plus de 98 %

Prochaines sessions

Votre Contact

Ophélie ZENG – Tel : +33181727188 – Mail : *ozeng@afortech.com*