



## Programme de formation

### MAINT-01 - Agent de Maintenance en équipements de génie climatique (pompe à chaleur, chaudières collectives, centrales de traitement d'air et chauffage urbain)

Durée : 437 heures - 63 jours

Tarif : 16 169,00 €

#### Votre Contact

Inès LE BRETON – Tel : +33181727187 – Mail : [ilebreton@afortech.com](mailto:ilebreton@afortech.com)

#### 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 maîtrise de consommation d'énergie.

#### Objectifs de la formation

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.

L'organisme de formation continue des équipements techniques du bâtiment

● Réglementaires - Obligatoires ● Techniques Métiers ● Management d'affaires et d'équipes ● Transition énergétique et numérique

Retrouvez l'ensemble des formations sur [www.afortech.com](http://www.afortech.com)

10 rue du Débarcadère 75852 Paris Cedex 17 - Tél. 01 40 55 14 14 - Fax : 01 40 55 14 15 - N°Siret : 434 505 921 00016 - Code NAF : 9499Z

Certifié  
QUALIOP1



## 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 et de traitement d'air 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 et centrales de traitement d'air)
- 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 du formateur

Formateurs expérimentés formés à la pédagogie.

## 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 2025 est de 100 %.

le taux d'insertion dans l'emploi 2025 est de 100 %

## Les plus

Taux de réussite supérieur 2025 à 98 %

## Prochaines sessions

L'organisme de formation continue des équipements techniques du bâtiment

● Réglementaires - Obligatoires ● Techniques Métiers ● Management d'affaires et d'équipes ● Transition énergétique et numérique

Retrouvez l'ensemble des formations sur [www.afortech.com](http://www.afortech.com)

10 rue du Débarcadère 75852 Paris Cedex 17 - Tél. 01 40 55 14 14 - Fax : 01 40 55 14 15 - N°Siret : 434 505 921 00016 - Code NAF : 9499Z

Certifié  
QUALIOPI

