



Choisissez la **formation Agent de Maintenance d'équipements de confort climatique** à l'ADRAR : Inscrivez-vous et devenez expert dans le domaine.

L'art du diagnostic, du réglage, de la mise en service et de la maintenance des installations de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire tel est le métier de l'agent de maintenance d'équipements de confort climatique.

Il peut participer à certains travaux de remplacement d'accessoires dans le cadre d'interventions de maintenance.

Il intervient sur des installations individuelles de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire de petite puissance équipées de générateurs gaz, de générateurs au fioul domestique, de générateurs thermodynamiques.

Il assure les contrôles nécessaires sur le plan de la sécurité, de la qualité des rejets dans l'environnement, et des performances des appareils en termes de consommation énergétique.

Découvrez l'ensemble de nos [formations Bâtiment – Génie thermique et climatique](#)

## ORGANISATION

- Lieu de formation : Toulouse
- Effectif : De 10 à 15
- Durée modulable de 500 à 890 heures
- Adaptable en fonction du niveau initial et des compétences de la personne
- Modalités : Présentiel
- Délai d'accès à la formation : Entre 1 et 3 mois
- Modalité d'accès : Participation à une information collective – Passage de test de prérequis – Entretien individuel

## PROFILS & PRÉREQUIS

Personne sans qualification professionnelle, sans diplôme (niveau 3<sup>ème</sup> en mathématique et français).

## VALIDATION & CERTIFICATION

- Libellé de la certification : TP - Agent de maintenance d'équipements de confort climatique
- Niveau : Titre professionnel de niveau 3 (TP - 00478)
- Code RNCP/RS : 38079
- Nom du certificateur : Ministère du Travail du plein Emploi et de l'Insertion
- Date d'enregistrement de la certification : 19-12-2023

## SUITE DE PARCOURS & DÉBOUCHÉS

Types d'emplois :

- Agent technique de maintenance en chauffage
- Agent technique d'entretien et d'exploitation de chauffage

Le TP Agent de maintenance d'équipements de confort climatique offre également la possibilité de poursuivre ses études :

- technicien.ne climatisation : maintenance des équipements de confort climatique
- Technicien.ne d'installation en équipements de confort climatique

## MODE DE FINANCEMENT & PRIX DE LA FORMATION

### TECHNICIEN DE MAINTENANCE

## OBJECTIFS DE LA FORMATION TECHNICIEN DE MAINTENANCE GÉNIE CLIMATIQUE

À l'issue de la **formation technicien maintenance génie climatique**, le titulaire de la certification doit être capable en tant qu'agent de maintenance d'équipements de confort climatique, en toute autonomie et dans le respect des règles de l'art de :

**CCP - ASSURER LA MAINTENANCE PRÉVENTIVE DES INSTALLATIONS RÉSIDENTIELLES DE CHAUFFAGE, D'EAU CHAUDE SANITAIRE, DE RENOUVELLEMENT D'AIR ET DE LEURS GÉNÉRATEURS AU FIOUL DOMESTIQUE.**

- Assurer la maintenance préventive des circuits hydrauliques, équipements et régulations des installations résidentielles de chauffage et/ou d'eau chaude sanitaire. - Assurer la maintenance préventive des circuits, et équipements d'alimentation et de stockage de fioul domestique résidentiel.- Assurer la maintenance préventive des générateurs de petite puissance fonctionnant au fioul domestique.- Assurer la maintenance préventive des systèmes et réseaux résidentiels de VMC simple et double flux.- Apporter dans le cadre de la maintenance préventive, des conseils d'usage et des recommandations d'évolution visant l'efficacité énergétique des installations de chauffage et d'eau chaude sanitaire résidentielles.

**CCP - ASSURER LA MAINTENANCE PRÉVENTIVE DES INSTALLATIONS RÉSIDENTIELLES DE CHAUFFAGE, D'EAU CHAUDE SANITAIRE, DE RENOUVELLEMENT D'AIR ET DE LEURS GÉNÉRATEURS AU GAZ**

- Assurer la maintenance préventive des circuits hydrauliques, équipements et régulations des installations résidentielles de chauffage et/ou d'eau chaude sanitaire. - Assurer la maintenance préventive des circuits et équipements d'alimentation de gaz résidentiel. - Assurer la maintenance préventive des générateurs de petite puissance utilisant le gaz. - Assurer la maintenance préventive des systèmes et réseaux résidentiels de VMC simple et double-flux. - Apporter dans le cadre de la maintenance préventive, des conseils d'usage et des recommandations d'évolution visant l'efficacité énergétique des installations de chauffage et d'eau chaude sanitaire résidentielles.

**CCP - ASSURER LA MAINTENANCE PRÉVENTIVE DES INSTALLATIONS RÉSIDENTIELLES DE CHAUFFAGE, D'EAU CHAUDE SANITAIRE, DE RENOUVELLEMENT D'AIR ET DE LEURS GÉNÉRATEURS THERMODYNAMIQUES.**

- Assurer la maintenance préventive des circuits hydrauliques, équipements et régulations des installations résidentielles de chauffage et/ou d'eau chaude sanitaire. - Assurer la maintenance préventive des générateurs de chauffage et/ou d'eau chaude sanitaire fonctionnant en thermodynamique. - Assurer la maintenance préventive des systèmes et réseaux résidentiels de VMC simple et double flux. - Apporter dans le cadre de la maintenance préventive, des conseils d'usage et des recommandations d'évolution visant l'efficacité énergétique des installations de chauffage et d'eau chaude sanitaire résidentielles.

**NC** de réussite à la certification\*

**NC** de stagiaires satisfaits\*

\*Pas éligible au CPF (202262)

- Éligible à la VAE

## CONTENU DE LA FORMATION AGENT DE

Plan de formation

## MAINTENANCE EN GÉNIE CLIMATIQUE

Plan de formation

(session de 10 personnes)

Le contenu de **formation agent de maintenance en génie climatique** est composé de modules dont l'accès est individualisé et personnalisé en fonction des résultats de la phase de positionnement.

- 1 Notions générales
- 2 Les différentes mises au point
- 3 La maintenance des différents systèmes (chaudières gaz murale, chaudières sols (bruleurs gaz ou fuel), générateurs thermodynamiques)
- 4 Performances énergétiques des bâtiments, normes RE 2020
- 5 Mise en service et maintenance utilisant les autres énergies
- 6 Qualité, sécurité, réglementation
- 7 Développement durable et éco-citoyenneté
- 8 Enjeux numériques
- 9 Ma dynamique emploi
- 10 Stage entreprise

## MÉTHODES & SUIVI PÉDAGOGIQUE

Le parcours est basé sur des méthodes pédagogiques centrées sur l'individualisation.

Nous faisons le choix d'une stratégie pédagogique ayant pour objectif de :

- Individualiser les parcours en proposant à chaque personne un parcours personnalisé,
- Développer l'autonomie en rendant nos stagiaires acteurs de leurs apprentissages,
- Développer la culture technologique, en intégrant toutes les composantes, y compris celles en lien avec la sécurité sur le poste de travail,
- Développer attitudes, méthodes et rigueur professionnelles.

Des phases de cours et des études de cas individualisées sont intégrées dans la plateforme EAO **ADRAR**, la validation se fait avec le formateur référent au travers d'un travail collaboratif en petit groupe.

Les phases de TP sont évaluées individuellement par le formateur référent qui consigne les résultats dans un portefeuille de compétences.

Des temps encadrés sur TD et TP sont également prévus pour préparer le titre Une salle informatique est à disposition pour la constitution du dossier (DSPP), nécessaire au passage du titre.

## MODALITÉS D'ÉVALUATION DE LA FORMATION EN INSTALLATION DE MAINTENANCE ET D'ÉQUIPEMENTS THERMIQUES

Une évaluation préformative de la **formation en installation de maintenance et d'équipements thermiques** est réalisée en amont du parcours.

Elle permet l'évaluation des besoins, la vérification des prérequis et l'individualisation et la personnalisation de la formation. Les apprentissages sont mesurés tout au long du parcours de formation et donnent lieu à la rédaction d'un carnet de compétences.

L'évaluation de la satisfaction est réalisée en milieu et en fin de parcours.

## MOYENS PÉDAGOGIQUES & TECHNIQUES DE LA FORMATION DE MAINTENANCE GÉNIE CLIMATIQUE

La formation **de maintenance génie climatique** se déroule dans notre atelier technique dédié aux métiers de la maintenance chauffage équipé de 18 chaudières :

- 8 chaudières gaz murales,
- 8 chaudières sols (bruleurs gaz ou fuel)
- 2 chaudières granulées/bois)
- 12 systèmes thermodynamiques

Une salle informatique équipée de 14 PC est disponible pour effectuer des recherches technologiques.

Une salle de cours "classique" est également utilisée dès que nécessaire.

## L'ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Le Coordonat·eur·rice de la filière : prend en charge le recrutement des stagiaires, l'individualisation de leur parcours de formation, la coordination des groupes et le suivi individuel tout au long du parcours. Il·elle garantit l'articulation et la fluidité du parcours de formation individualisé de chacun.

Le format·eur·rice référent du dispositif : il est le garant technique de la formation et gère au quotidien la formation.

Les format·eurs·rices techniques : ils sont experts dans leur domaine d'intervention. Ils possèdent tous une expérience de plus de 5 ans dans le métier et sont formés à la pédagogie pour adultes.

Le référent·e handicap : il s'assure de la faisabilité organisationnelle (horaires, rythme), matérielles et pédagogiques (aides humaines, supports pédagogiques adaptés) pour les personnes en situation de handicap en formation.

Accessibilité de nos formations : <https://www.adrar-formation.com/accessibilite-des-formations/>

## LOCAUX

L'ADRAR vous accueille dans ses locaux ouverts au public du lundi au vendredi de 8h45 à 17h15.

Un accueil téléphonique est assuré sur la même amplitude horaire. Les locaux, desservis par les transports en commun, sont entièrement accessibles aux personnes en situation de handicap. Les locaux sont également équipés d'une zone de détente avec distributeurs.

Fiche mise à jour le : 13/10/2025

### Contact Toulouse / Ramonville

adrarinfo@adrar-formation.com - 05 32 09 51 33