



Devenez **technicien d'installation en équipements de confort climatique**. Maîtrisez l'installation et l'entretien de systèmes de climatisation et chauffage. Inscrivez-vous !

Le plombier chauffagiste spécialisé en climatisation et énergies renouvelables est un technicien qui intervient dans le second œuvre du bâtiment.

Spécialisé.e dans le domaine du chaud et du froid, il/elle préconise, raccorde, règle et met en service les systèmes de chauffage, de pompe à chaleur et d'énergies renouvelables.

Il/elle participe à la transition énergétique dans le bâtiment.

ORGANISATION

- Lieux de formation : Toulouse et Montpellier
- Effectif : De 10 à 15
- Durée modulable de 550 à 1260 heures
- Cette durée est adaptable en fonction du niveau initial et des compétences de la personne
- Modalités : La formation peut être réalisée en continu ou en alternance
- 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 1^{er} scientifique ou technique), ou
- Titulaire d'un BAC général ou technologique

VALIDATION & CERTIFICATION

- Libellé de la certification : TP - Technicien d'installation en équipements de confort climatique
- Niveau : Titre professionnel de niveau 4
- Code RNCP/RS : 35231
- Nom du certificateur : Ministère du Travail du plein Emploi et de l'Insertion
- Date d'enregistrement de la certification : 03-03-2021

SUITE DE PARCOURS & DÉBOUCHÉS

Types d'emplois :

- Monteur en chauffage central
- Monteur en plomberie chauffage
- Monteur en Installations thermiques
- Plombier sanitaire
- Compagnon en installation thermique et sanitaire
- Plombier chauffagiste

Le TP Technicien d'installation en équipements de confort climatique offre également la possibilité de poursuivre ses études :

- Technicien.ne supérieur.e d'études en optimisation énergétique du bâtiment
- Chargé.e d'affaire en rénovation énergétique du bâtiment
- BTS Fluide

MODE DE FINANCEMENT

- Éligible au CPF
- Éligible à la VAE
- Contrat de professionnalisation
- Période de professionnalisation
- Plan de formation
- Région Occitanie Cofinancé par l'Union européenne

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

CCP - ADAPTER ET ORGANISER L'INSTALLATION D'ÉQUIPEMENTS DE CHAUFFAGE, SANITAIRE, RENOUVELLEMENT D'AIR ET THERMODYNAMIQUE DANS DES LOCAUX D'HABITATION ET TERTIAIRES :

- Contrôler et adapter sur site avant travaux le Dossier Technique d'Exécution d'une installation de chauffage, sanitaire, renouvellement d'air et thermodynamiques dans les locaux d'habitation et tertiaires
- Organiser un chantier d'équipements de chauffage, sanitaire, renouvellement d'air et thermodynamique dans les locaux d'habitation et tertiaires

CCP - INSTALLER ET PRÉPARER A LA MISE EN SERVICE DES ÉQUIPEMENTS DE CHAUFFAGE, SANITAIRE, ET RENOUVELLEMENT D'AIR, DANS DES LOCAUX D'HABITATION ET TERTIAIRES :

- Poser et raccorder des équipements de chauffage dans des locaux d'habitation et tertiaires
- Poser et raccorder des équipements sanitaires dans les locaux d'habitation et tertiaires
- Poser et raccorder des équipements de renouvellement d'air dans les locaux d'habitation et tertiaires
- Préparer à la mise en service des équipements de chauffage, sanitaire et renouvellement d'air dans les locaux d'habitation et tertiaires

CCP - INSTALLER ET ASSURER LA MISE EN SERVICE DES ÉQUIPEMENTS THERMODYNAMIQUES DANS DES LOCAUX D'HABITATION ET TERTIAIRES :

- Poser et raccorder des équipements thermodynamiques dans les locaux d'habitation et tertiaires
- Mettre en service un équipement thermodynamique dans les locaux d'habitation et tertiaires

100% de réussite à la certification

91% de stagiaires satisfaits

Données 2024 : sur la base de 53 apprenants dont 1 apprenti

Données spécifiques à l'apprentissage :

- Taux de réussite : 100 %
- Taux d'interruption / rupture, taux de poursuite d'étude et taux d'insertion professionnelle : Indicateurs de résultats calculés par les ministères chargés de la formation professionnelle et de l'éducation nationale :
https://www.inserjeunes.education.gouv.fr/diffusion/etablissement_id_uai=0312984A

CONTENU DE LA FORMATION

Le contenu de formation chauffagiste en énergie renouvelable est composé de 22 modules dont l'accès est individualisé et personnalisé en fonction des résultats de la phase de positionnement.

Des temps encadrés sur TD et TP sont également prévus pour

des émetteurs de Chauffage

- 2 Installation et raccordement en cuivre, des émetteurs de chauffage et des appareils sanitaires et l'alimentation en énergie de générateurs de chaleur (gaz et fioul)
- 3 Installation et raccordement en matériaux de synthèse des émetteurs de chauffage et des appareils sanitaires.
- 4 Réalisation, sur plans, de tracé des réseaux d'une installation individuelle de chauffage et de sanitaire.
- 5 Installation d'un chauffe-eau solaire individuel.
- 6 Mise en œuvre une démarche de développement durable lors de la réalisation d'une installation de chauffage et de sanitaire.
- 7 Sélection, installation et raccordement d'un climatiseur.
- 8 Réalisation des raccordements électriques des équipements techniques.
- 9 Préconisation des solutions d'installation de chauffage, de sanitaire et de VMC.
- 10 Mise en service des équipements spécifiques d'alimentation d'eau froide sanitaire et d'installations de VMC.
- 11 Mise en service d'une installation de chauffage et de production d'ECS utilisant les énergies renouvelables.
- 12 Pose et raccordement d'une chaudière bois (RGE Qualibois).
- 13 Pose et raccordement d'une pompe à chaleur (PAC) RGE Quali PAC.
- 14 La réglementation énergétique.
- 15 La qualité, la sécurité, la réglementation et le risque professionnel.
- 16 Les gestes éco-responsables impactant directement notre environnement et les problématiques du développement durable au sein de son activité.
- 17 Initiation à la zinguerie.
- 18 Démarche d'accompagnement à la recherche de stage et d'emploi (ma dynamique emploi).
- 19 Le conseil client, la relation client
- 20 Sensibilisation au risque d'amiante
- 21 Enjeux du numérique
- 22 Stage en entreprise

Découvrez toutes nos formations du [Génie thermique et climatique !](#)

MÉTHODES & SUIVI PÉDAGOGIQUE

Le parcours de **technicien génie climatique, en formation**, 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.

préparer le titre. Une salle informatique est à disposition pour la constitution du dossier (DSPP), nécessaire au passage du titre.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Une évaluation préformative 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

- La **formation installateur en chauffage et climatisation** se déroule dans nos ateliers techniques dédiés aux métiers du génie climatique sur une surface totale de 300m², complètement équipée avec des cellules 3D, des systèmes thermodynamiques, des systèmes solaires thermiques, différents types de pompes à chaleur, chaudière bois...
- 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/la coordinateur.rice de la filière : il/elle 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/la formateur.rice référent du dispositif : il/elle est le garant technique de la formation et gère au quotidien la formation.

Les formateurs.rices techniques : ils/elles sont expert.e.s dans leur domaine d'intervention. Ils/elles possèdent tous une expérience de plus de 5 ans dans le métier et sont formé.e.s à la pédagogie pour adultes.

Le/la référent-e handicap : il/elle 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 étudiants de la formation chauffagiste pourront profiter de locaux équipés d'une zone de détente avec distributeurs.

CETTE FORMATION VOUS INTÉRESSE ?

Financement possible avec votre CPF en cliquant juste en dessous :

Toulouse

Montpellier

Fiche mise à jour le : 13/10/2025

Contact Toulouse / Ramonville

adrarinfo@adrar-formation.com - 05 32 09 51 33
adrar-formation.com
05 62 19 20 80



Contact Montpellier

montpellierinfo@adrar-formation.com - 04 48 22 14 96