



Formation Plombier Chauffagiste Installateur Thermique et Sanitaire

LE MÉTIER

Le plombier-ère chauffagiste contribue à la transition énergétique. Il est garant du confort à l'intérieur des bâtiments, il préconise, installe, met en service et entretien des solutions innovantes en matière de production d'eau chaude et de chauffage. Il intervient sur des bâtiments neufs et en rénovation. Il doit être en mesure de réparer ou de remplacer un système défectueux dans des bâtiments anciens afin d'effectuer des économies d'énergies.

PROFILS & PRÉREQUIS

- Personne sans qualification professionnelle, sans diplôme
- Niveau 3ème en mathématiques et français).

VALIDATION & CERTIFICATION

- **Titre professionnel de niveau V : installateur sanitaire et thermique (TP-00189).**

ORGANISATION

- **Lieu de Formation:** Toulouse, Montpellier
- **Effectif:** De 10 à 15
- **Durée modulable** de 500 à 980 heures.
- **Adaptable** en fonction du niveau initial et des compétences de la personne.

MODES DE FINANCEMENT



85 % de réussite à la certification
72 % d'insertion professionnelle
92 % de stagiaires satisfaits

OBJECTIFS DE LA FORMATION

A l'issue de la formation, le titulaire de la certification doit être capable, en toute autonomie et dans le respect des règles de l'art de :

CCP 1 - RÉALISER DES ÉLÉMENTS D'INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE ET DE SANITAIRE

- Installer et raccorder en acier par raccord mécanique des émetteurs de chauffage.
- Installer et raccorder en cuivre, des émetteurs de chauffage et des appareils sanitaires et l'alimentation en énergie de générateurs de chaleur (gaz et fioul).
- Installer et raccorder en matériaux de synthèse des émetteurs de chauffage et des appareils sanitaires

CCP 2 - PRÉPARER LA MISE EN ŒUVRE D'INSTALLATIONS INDIVIDUELLES DE CHAUFFAGE ET DE SANITAIRE DANS UNE DÉMARCHÉ DE DÉVELOPPEMENT DURABLE

- Réaliser, sur plans, le tracé des réseaux d'une installation individuelle de chauffage et de sanitaire.
- Organiser un chantier d'installation individuelle de chauffage et de sanitaire.
- Installer un chauffe-eau solaire individuel.
- Mettre en œuvre une démarche de développement durable lors de la réalisation d'une installation de chauffage et de sanitaire.

CCP 3 - RÉALISER DES INSTALLATIONS COLLECTIVES DE CHAUFFAGE ET DE SANITAIRE

- Réaliser à l'établi des assemblages soudo-brasés sur tubes en acier galvanisé et raccorder un réseau d'évacuation sanitaire en fonte.
- Préparer et assembler, à l'établi, par SOA des éléments de tuyauterie acier.
- Raccorder, en position, par SOA des éléments de tuyauterie acier.
- Réaliser le schéma d'exécution d'une chaufferie de petite puissance et les croquis d'exécution des éléments à préfabriqué.



Formation Plombier Chauffagiste Installateur Thermique et Sanitaire

CONTENU DE LA FORMATION

Le contenu de formation est composé de 13 modules dont l'accès est individualisé et personnalisé en fonction des résultats de la phase de positionnement.

1. Les éléments d'installations de chauffage et de sanitaire
2. Les installations collectives neuves de chauffage et de sanitaire
3. Les installations individuelles neuves de chauffage et de sanitaire
4. Performances énergétiques des bâtiments, normes RT 2012
5. Équiper, poser, raccorder une chaudière bois
6. Équiper, poser et raccorder un chauffe-eau, solaire individuel (CESI)
7. Développement durable Eco-citoyenneté
8. Qualité, sécurité, réglementation
9. Développer l'efficacité de sa relation client en intervention technique
10. Sensibilisation au risque d'amiante
11. Enjeux du numérique
12. Ma dynamique emploi
13. Stage en entreprise

L'ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Le Coordinateur de la filière : il 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 garantit l'articulation et la fluidité du parcours de formation individualisé de chacun.

Le formateur référent du dispositif : il est le garant technique de la formation et gère au quotidien la formation.

Les formateurs 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), matérielle et pédagogique (aides humaines, supports pédagogiques adaptés) pour les personnes en situation de handicap en formation.

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 ET TECHNIQUES

La formation se déroule dans nos ateliers techniques dédiés aux métiers du sanitaire et thermique, sur une surface totale de 300m², avec des boxes en 3D complètement outillés.

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.

MÉTHODES ET 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.

LOCAUX MIS À DISPOSITION

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.

Ils comprennent des salles de cours, des salles informatiques, une salle "ressources" et des ateliers techniques.

Les locaux sont également équipés d'une zone de détente avec distributeurs. L'ensemble de la structure est couverte par notre réseau WIFI. Nous garantissons un accès gratuit et permanent au réseau Internet haut débit à l'ensemble des utilisateurs de la structure.

Contact : Standard ADRAR – Tel : 05 62 19 20 80