



Technicien.ne installateur en chauffage, climatisation, sanitaire et énergies renouvelables

Sa mission : allier
confort et économies d'énergie



Objectif de la formation

Le technicien d'installation en chauffage, climatisation, sanitaire et énergies renouvelables est capable de réaliser dans des maisons individuelles des installations :

- de chauffage central en cuivre, PER ou multicouches ;
- de sanitaire en cuivre, PER ou multicouches ;
- de chauffe-eau solaire individuel (CESI), conjointement avec un professionnel de la couverture ;
- de VMC (ventilations mécaniques contrôlées) individuelles simple ou double flux ;
- d'équipements de surpression et de traitement d'eau tels qu'à permutation sodique ;
- de climatiseurs individuels. Son intervention sur les équipements thermodynamiques ne comporte pas d'opération sur le circuit de fluides frigorigènes d'une capacité supérieure à 2 kg ;
- de générateurs de chaleur fioul, gaz, bois, solaire et par pompes à chaleur.

Technicien.ne ICCSER

Contenu de la formation

Réaliser des éléments d'installations de chauffage et de sanitaire :

- installation et raccordement en matériaux de synthèse, en cuivre et en acier des émetteurs de chauffage et/ou des appareils sanitaires et/ou de l'alimentation en énergie de générateurs de chaleur.

Préparer la mise en œuvre d'installations individuelles de chauffage et de sanitaire dans une démarche de développement durable :

- réalisation du tracé des réseaux d'une installation individuelle de chauffage et de sanitaire
- organisation d'un chantier d'installation individuelle de chauffage et de sanitaire
- mise en œuvre d'une démarche de développement durable lors d'installation de chauffage et de sanitaire.

Préconiser, installer et mettre en service un climatiseur :

- sélection, installation et raccordement d'un climatiseur
- réalisation des raccordements électriques des équipements techniques.

Préconiser et mettre en service des installations de chauffage, de sanitaire et de VMC dans une démarche de développement durable :

- préconisation de solutions d'installation de chauffage, de sanitaire et de VMC
- mise en service une installation de chauffage et de production d'ECS utilisant les énergies renouvelables.

Les aspects liés au développement durable sont traités tout au long de la formation :

- veiller, lors des interventions à ne pas dégrader la performance énergétique des bâtiments (étanchéité),
- préconiser l'installation d'économiseurs d'eau et l'entretien régulier des équipements pour en optimiser le fonctionnement et la longévité,
- assurer le tri et la traçabilité des déchets et valoriser les matériaux recyclables,
- réaliser des aménagements pour les personnes à mobilité réduite.



Validation

Titre professionnel Technicien.ne installateur en chauffage, climatisation, sanitaire et énergies renouvelables de niveau IV.

Habilitation électrique : BR pour la mise en service ; B1V pour le montage électrique.

Attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes, catégorie 2.

Modalité de validation du titre pro.

Mise en situation finale devant jury
[binômes de professionnels]



Dates

du 4 novembre 2019 au 29 juin 2020



Informations collectives et recrutements 2019

23 avril - 14 mai - 4 juin - 25 juin -
3 sept. - 17 sept. - 1er oct. - 15 oct. 2019

**les "Mardis RDV métiers du bâtiment"
au Lycée de Pleyben à 9H**



Durée

945 heures en centre
4 semaines en entreprise



Méthodes et moyens pédagogiques

La formation est construite autour de l'acquisition de compétences techniques lors de périodes de formation encadrée et de périodes de pratique professionnelle en entreprise.

Agence de Quimper

accès par le 28 avenue Yves Thépôt

BP 81414

29104 QUIMPER Cedex

02 98 90 15 18 [touche 2]

greta.agquimper@ac-rennes.fr



Contacts

Christine NOUY

Jean-François OGER



Pré requis

Motivation pour les métiers du bâtiment pour un travail précis et soigné
Connaissance des conditions d'exercice du métier



Publics

Tout public :
Demandeurs d'emploi, salariés en Projet de Transition Professionnelle



Lieu de formation

Lycée des métiers du bâtiment et de l'éco-construction
29190 PLEYBEN



QUALIF Emploi



PTP

Financement dans le cadre d'un projet de transition professionnelle

CPF

Formation éligible au CPF
Code 245031

maj 14-06-19

