

# *Installateur en Thermique et Sanitaire*

## **Le Métier**

L'installateur/trice en thermique et sanitaire réalise des installations de chauffage central et de sanitaire neuves ou des modifications d'installations existantes. Il/elle prépare, assemble, fixe et pose tous les éléments nécessaires à la mise en place d'un dispositif de chauffage central, d'un équipement sanitaire, d'une installation de production et de distribution d'eau chaude sanitaire, d'une ventilation mécanique contrôlée individuelle. Il/elle effectue le raccordement, le réglage et la mise en service de ces dispositifs. Il/elle procède également aux réparations éventuelles d'éléments défectueux, hors générateurs de chaleur (chaudières, chauffe-eau). Dans tous les cas, il/elle applique les règles professionnelles et réglementaires (gaz, électricité). Seul/e ou en équipe (sous la responsabilité d'un chef d'équipe), il/elle exerce généralement sur chantier, parfois dans des locaux habités. Les déplacements sont fréquents.

## **Le diplôme**

L'ensemble des modules (6 au total) permet d'accéder au titre professionnel de niveau V (CAP/BEP) d'installateur (trice) en thermique et sanitaire.

Des qualifications partielles, sous forme de certificats de compétences professionnelles (CCP), peuvent être obtenues en suivant un ou plusieurs modules :

CCP - Réaliser des éléments d'installations de chauffage et de sanitaire = module 1 + module 2 + module 3 + module 4

CCP - Réaliser des installations collectives de chauffage et de sanitaire = module 5

CCP - Réaliser des installations individuelles de chauffage et de sanitaire = module 6

Un certificat complémentaire de spécialisation (CCS) est rattaché à ce titre : "Installer des systèmes de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire utilisant les énergies renouvelables". Il est réservé aux personnes ayant obtenu le titre.

Vous disposez d'un délai de 5 ans, à partir de l'obtention du premier CCP, pour obtenir le titre professionnel.

## **Programme de la formation :**

### **Durée**

- Formation initiale de niveau V d'une durée modulable de 9 mois environ (1 260 heures). Durées indicatives et ajustables en fonction des besoins des personnes.
- La durée et le contenu de cette formation sont modulables en fonction des régions et du niveau des participants.

### **L'organisation de la formation**

La formation se compose de 6 modules, complétés par 2 périodes en entreprise.

**Période d'intégration.** Accueil, présentation des objectifs de formation, prise de connaissance de l'environnement professionnel, sensibilisation au développement durable, adaptation du parcours de formation (1 semaine).

**Module 1. Equiper, poser, raccorder, en acier apparent par raccord mécanique, des émetteurs de chauffage :** équipement, pose, raccordement en acier apparent par raccord mécanique des

émetteurs de chauffage (3 semaines).

**Module 2. Equiper, poser, raccorder, en cuivre apparent ou en incorporation sous gaine, des émetteurs de chauffage et des appareils sanitaires :** équipement, pose, raccordement, en cuivre apparent ou en incorporation sous gaine, des émetteurs de chauffage et des appareils sanitaires (4 semaines).

**Module 3. Equiper, poser, raccorder en matériaux de synthèse, apparent ou en incorporation sous gaine, des émetteurs de chauffage (hors plancher chauffant) et des appareils sanitaires :** équipement, pose, raccordement en matériaux de synthèse, apparent ou en incorporation sous gaine, des émetteurs de chauffage (hors plancher chauffant) et des appareils sanitaires (3 semaines).

**Module 4. Equiper, poser, raccorder, en tube acier apparent par assemblage SOA à l'établi et cintrage à chaud, des émetteurs de chauffage :** équipement, pose, raccordement, en tube acier apparent par assemblage SOA à l'établi et cintrage à chaud, des émetteurs de chauffage (4 semaines).

Période en entreprise (2 semaines).

**Module 5. Réaliser des installations collectives de chauffage et de sanitaire :** réalisation d'un réseau collectif d'alimentation eau froide, eau chaude et d'évacuation sanitaire - préfabrication par assemblage SOA des éléments de tuyauterie acier et assemblage sur un réseau de chauffage - métie

Validation et sanction :  
null

Type de formation : Certification

Niveau de sortie : niveau V (CAP, BEP, CFPA du premier degré)