



# INSTALLATEUR EN THERMIQUE ET SANITAIRE

#### **DURÉE:**

CCP 1:245 heures CCP 2:210 heures CCP 3:210 heures

Immersion en entreprise: 210 heures

**Durée totale:** 875 heures

Les parcours de formation sont individualisés, la durée totale de formation par candidat est défini lors de la réunion d'information collective.

(présence obligatoire pour toute inscription.)

#### **PRÉREQUIS:**

- Savoir lire, écrire et parler français,
- -Avoir de bonnes notions en mathématiques,
- Être âgé de plus de 18 ans,
- Répondre favorable à l'évaluation d'entrée en formation,
- Être apte à la visite médicale.

#### **PARTICIPANTS:**

Maximum 12 candidats.

#### **VALIDATION:**

L'ensemble des CCP permet d'accéder au titre professionnel de niveau III (CAP/BEP).

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

A partir de l'obtention d'un CCP, vous pouvez présenter aux autres CCP pour obtenir le titre professionnel dans la limite de la durée de validité du titre.

## **INSCRIPTIONS, DATES ET LIEUX:**

Nous contacter.

#### Possibilité de s'incrire sur le CCP de son choix.

Pour plus d'information nous contacter.

#### **OBJECTIFS:**

- Réaliser des éléments d'installations de chauffage et de sanitaire.
- Préparer la mise en œuvre d'installations individuelles de chauffage et de sanitaire dans une démarche de développement durable.
- Réaliser des installations collectives de chauffage et de sanitaire.

### CONTENU I

Accueil, présentation des objectifs de formation, connaissance de l'environnement professionnel, adaptation du parcours de formation.

Mathématiques/géométrie appliqué au métier.

Lecture de plan appliqué au métier.

Connaissance des ouvrages, des matériaux et des produits.

Prévention, santé et sécurité au travail.

Travail en hauteur.

Habilitation électrique BS/BE manoeuvre.

Les aspects liés au développement durable sont étudiés tout au long du parcours de formation.

## • 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 matériaux de synthèse des émetteurs de chauffage et des appareils sanitaires.

İnstaller et raccorder en cuivre, des émetteurs de chauffage et des appareils sanitaires et l'alimentation en énergie de générateurs de chaleur.

## • CCP 2 : Préparer la mise en œuvre d'installations individuelles de chauffage et de sanitaire dans une démarche de développement durable :

Installer un chauffe-eau solaire individuel.

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.

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 le schéma d'exécution d'une chaufferie de petite puissance et les croquis d'exécution des éléments à préfabriquer.

Préparer et assembler, à l'établi, par SOA des éléments de tuyauterie acier.

Raccorder, en position, par SOA des éléments de tuyauterie acier.

<u>Immersion en entreprise.</u>

Session d'examen.

## **MÉTHODES PÉDAGOGIQUES:**

- Apports théorique par des séance de formation en salle climatisée via support de projection et exposés,
- Livrets techniques remis aux stagiaires,
- Exercices pratique de mise en situation sur plateau technique adapté.

Le déroulement de la formation alterne les parties théorique et pratique.