





# TITRE PROFESSIONNEL INSTALLATEUR EN THERMIQUE ET SANITAIRE



#### **OBJECTIFS**

Réaliser des installations de chauffage central ; installer et raccorder des appareils sanitaires, installer des équipements de renouvellement d'air ; dépanner des installations de chauffage central, de production d'eau chaude sanitaire et de VMC.

CCP 1 - Réaliser des installations de chauffage dans des locaux d'habitations :

- Installer (tube cuivre et matériaux de synthèse) des émetteurs de chaleur en habitations neuves
- Modifier des réseaux existants de chauffage dans des locaux d'habitations
- Installer un générateur de chauffage dans des locaux d'habitations

CCP 2 - Réaliser des installations sanitaires de bâtiment :

- Installer des appareils sanitaires dans des locaux d'habitation
- Installer des équipements de production d'eau chaude sanitaire dans des locaux d'habitation
- Installer des équipements de renouvellement d'air dans des locaux d'habitation

#### **CONTENU**

Installation (tube cuivre et matériaux de synthèse en habitation neuve) ou modification d'un réseau de chauffage, installation de générateur de chauffage dans des locaux d'habitation.



Installation d'appareils sanitaires, d'équipements de production d'eau chaude sanitaire (raccordements, installation de distribution sanitaire) et d'équipements de renouvellement de l'air dans des locaux d'habitation : fonctionnement, pose.

Installation d'équipements et dépannage de leurs organes et accessoires hydrauliques, étanchéisation des assemblages et mise en pression des installations (vannes, limiteurs de pression). Installation et raccordements électriques d'équipements.

Exécution de travaux courants seul et sous contrôle. Intervention sur des chantiers de constructions neuves, de rénovation ou de réhabilitation. Travail en hauteur possible, notamment pour les raccordements de capteurs solaires.

#### PRÉ-REQUIS

Maîtriser les bases de la langue française et les calculs élémentaires : quatre opérations, calcul de surface, de volume et de proportionnalité. Avoir des connaissances proches du niveau 3 de formation générale. Avoir une capacité physique compatible avec le métier visé. Travailler en sécurité avec un degré d'autonomie (choix des méthodes de réalisation et de l'outillage) sous les directives d'un responsable de chantier. Etre responsable de la bonne exécution des travaux à partir d'un plan d'exécution, d'une liste de matériels et de consignes orales, en respectant les normes et documents de référence, la gestion et le tri des déchets. Collaborer avec d'autres corps d'état dans des locaux d'habitation individuelle ou collective, occupés ou non. Réaliser des travaux à faible hauteur (habilitation de l'employeur). Les travaux électriques sont réalisés hors tension, cependant le raccordement au tableau d'abonné exige d'être titulaire d'une habilitation de type B1V. Pour la manipulation des charges lourdes, le travail est réalisé en équipe. Respecter les règles de sécurité individuelle et collective. Prendre en compte des évolutions réglementaires impactant son emploi. Un premier contact avec la profession, formalisé par le biais d'une EMT, d'un mini stage, d'une préqualification, pourra être déterminant pour l'entrée en formation compte tenu du faible nombre de









Tout public

# **DURÉE INDICATIVE**

868 heures en centre

# **DÉLAI D'ACCÈS**

Une fois par an

# **TARIF**

21 105 €

Nous consulter pour un parcours personnalisé, sur mesure.

#### **FINANCEMENT**

Contrat d'apprentissage
Contrat de professionnalisation
CPF
CPF de transition
Financement individuel
Plan de développement des compétences

# **MODALITÉ D'ADMISSION**

Après entretien Après test

ProA

# **MODALITÉS PÉDAGOGIQUES**

Présentiel en groupe : alternance d'apports techniques et de travaux pratiques

## **NIVEAU DE SORTIE**

Niveau 3 (CAP, BEP,...)

#### **SERVICE VALIDEUR**

Ministère du Travail, du Plein Emploi et de l'Insertion

# **VALIDATION**

Titre professionnel de niveau européen 3

# **MODALITÉS D'ÉVALUATION**

Epreuves finales d'examen La certification peut être obtenue en totalité



#### **ACCESSIBILITÉ**

Un référent handicap est disponible pour étudier les conditions d'accès à la formation.

#### **A NOTER**

#### + Info

La formation qu'il vous faut pour réaliser et dépanner des installations de chauffage central, d'appareils sanitaires, d''équipements de renouvellement d'air.

Taux d'accès à l'emploi en 2018 : 86% Enquête Pôle Emploi des besoins en main d'œuvre (BMO) 2019

eles plombiers chauffagistes font partie des 5 métiers qui recrutent le plus pour le secteur de la construction. C'est actuellement l'un des principaux métiers en tension.

Taux de réussite, d'insertion dans l'emploi et de satisfaction très élevés.

--

# RNCP/RS

Pour plus d'informations sur la certification > RNCP 35189

Image not found or type unknown

Lieu d'exécution :

Lycée Professionnel Porte des Alpes - RUMILLY

# POUR ALLER PLUS LOIN

#### **DÉBOUCHÉS/ MÉTIERS/ EMPLOIS**

Monteur/euse en installations thermiques et climatiques

Géothermicien/ne

Plombier/ère

Découvrez d'autres débouchés sur onisep.fr https://www.onisep.fr/





## **TAUX DE RÉUSSITE**

95 % de réussite

#### TAUX DE SATISFACTION

95 % de nos stagiaires sont satisfaits **Contacts** 

# TANK A SAFTRY RAD HE SAVOLE

76 6 AGNETOWIT à l'emploi à 3 mois

7 rue du Général Ferrié 74000 ANNECY Contact ANNECY

Tél: 04 50 43 91 81



Mise à jour le 13 Février 2024

