

Titre professionnel Installateur en thermique et sanitaire

Domaine de la formation :

Bâtiment - Travaux publics - Bois et dérivés

Objectifs de formation :

Permettre aux stagiaires d'acquérir les compétences nécessaires à l'exercice du métier d'installateur thermique et sanitaire

Compétences visées :

- Réaliser des éléments d'installation 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 sanitaire

Le.s métier.s visés : plombier chauffagiste, monteur en chauffage central, monteur en plomberie chauffage, monteur en installations thermiques, plombier sanitaire, ouvrier professionnel en installation thermique et sanitaire.

Le professionnel réalise des installations de chauffage central et de sanitaires neuves ou des modifications d'installations existantes. Il équipe, pose, raccorde et entretient radiateurs, chaudières, chauffe-eau fonctionnant aussi bien au gaz, fuel, charbon, bois qu'au solaire, installe VMC, baignoire, lavabo et évier. Il applique les règles professionnelles et réglementaires (gaz, électricité). Seul ou en équipe, il exerce généralement sur chantier, parfois dans des locaux habités.

Contenu :

Réaliser des éléments d'installation de chauffage et de sanitaire : installation et raccordement en acier par raccord mécanique des émetteurs de chauffage ; installation et raccordement en cuivre des émetteurs de chauffage, des appareils sanitaires et l'alimentation en énergie de générateurs de chaleur (gaz et fioul), installation et raccordement en matériaux de synthèse des émetteurs de chauffage et des appareils.

Préparer la mise en œuvre d'installations individuelles de chauffage et de sanitaire, dans une démarche de développement durable : réalisation (sur plans) 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 de la réalisation d'une installation de chauffage et de sanitaire ; Installation d'un chauffe-eau solaire individuel.

Réaliser des installations collectives de chauffage et sanitaires : préparation et assemblage, à l'établi, par soudage, Oxyacétylénique (SOA) des éléments de tuyauterie acier ; Raccordement, en position, par SOA des éléments de tuyauterie acier ; Réalisation du schéma d'exécution d'une chaufferie de petite puissance et les croquis d'exécution des éléments à pré-fabriquer ; Réalisation, à l'établi, des assemblages soudo-brasés sur tubes en acier galvanisé et raccordement à un réseau, d'évacuation sanitaire en fonte.

Préparation à l'habilitation électrique BR.

Public concerné :

Demandeurs d'emploi

Information sur le public visé :

Aptitudes souhaitées : habileté manuelle, aptitude au travail en hauteur et en position inconfortable, équilibre, méthode, rigueur, sens de l'organisation, autonomie et soin, capacités relationnelles.

Conditions spécifiques - Pré-requis :

Savoir lire, compter, écrire.

Lieu de formation :

Lycée Nelson Mandela, Pôle Bâtiment et arts associés, 46 rue de la Bugellerie 86000 Poitiers

Résultat attendu :

Titre pro. Installateur en thermique et sanitaire du ministère de l'Emploi. Le présent titre professionnel possède en commun les certificats de compétences professionnelles n° 1 et n° 2 avec le titre professionnel de technicien installateur en chauffage, climatisation, sanitaire et énergies renouvelables.

Positionnement :

Oui

Formation certifiante :

Oui

Niveau de la certification :

Niveau V (nomenclature française) - Niveau 3 (nomenclature européenne)

Niveau à l'entrée en formation :

Niveau infra V ou niveau V (nomenclature française)

Niveau à l'entrée en formation obligatoire :

Oui

Type de parcours de formation :

Parcours individualisé

Prise en charge des frais possible :

Prise en charge des frais possible selon le statut de la personne concernée.

Session(s) :

Période	Date de début	Date de fin	Nombre d'heures totales de la formation	Nombre d'heures en centre	Nombre d'heures en entreprise	Prix horaire TTC	Prix total TTC
2021/2022	13/09/2021	31/12/2022	Selon positionnement	Selon positionnement	Selon positionnement	Nous consulter	Sur devis, nous consulter

Eligible CPF :

Oui

Renseignements spécifiques sur l'organisme :

Datadock : le Greta Poitou-Charentes est référencé par tous les financeurs de la formation professionnelle.

Contact :

Agence de Poitiers

Adélaïde Martin

05 49 88 22 66

commercial.greta.agence-poitiers@ac-poitiers.fr