

Titre Professionnel ITS - Installateur Thermique et sanitaire

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

IF2P EVOLUTION
Marine SIMONNEAU
05.56.37.44.40
marine@if2p-evolution.com

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Tests
Entretien
Information collective

Niveau d'entrée requis :

Niveau Préqualification (Niveau 2 européen)

Conditions d'accès :

Avoir un niveau scolaire sortie de collège.

Prérequis pédagogiques :

Idealement avoir validé un diplôme minimum de niveau 3 (CAP BEP) peu importe le domaine, avoir une bonne connaissance globale des activités du métier visé, avoir des aptitudes manuelles acquises dans la vie professionnelle ou personnelle, avoir une bonne vision dans l'espace, être organisé, avoir le sens du service, être curieux/dans une dynamique d'apprendre, être apte physiquement, être francophone, être en reconversion professionnelle, avoir le permis B.

Contrat de professionnalisation possible ?

Oui

Objectif de la formation

Le diplôme ITS se compose de 2 parties (activités types) pour un total de 6 compétences : AT1 - Réaliser des installations de chauffage de locaux d'habitation Installer en tube cuivre et matériaux de synthèse des émetteurs de chaleur en habitation neuve Modifier un réseau de chauffage existant dans des locaux d'habitation. Installer un générateur de chauffage dans des locaux d'habitation. AT2 - 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 et modalités d'organisation

Séquence 1 – socle de connaissances Présentation de la formation, des épreuves finales, du dossier attendu Briefing sur la loi du travail en alternance Savoir organiser son travail personnel selon mon type de mémoire Vue d'ensemble d'un bâtiment L'interface entre les corps d'état au gré du chantier Les documents de chantier Les types de plans La sécurité sur chantier Le traitement des déchets Bases en électricité pour l'habitat et le petit tertiaire Habilitation électrique basse tension, formation initiale Séquence 2 – concevoir et réaliser une installation sanitaire Technologie : nature et compatibilité des matériaux, les réseaux, les équipements, les appareils sanitaires, les précautions de mise en service. Applications pratiques : créer ou rénover une salle de bain créer ou rénover une salle de bain pour PMR créer ou rénover une cuisine et une buanderie entretien et dépannage de la robinetterie et des accessoires sanitaires Séquence 3 – installer une ventilation mécanique contrôlée Technologie : Systèmes des VMC simple flux, double flux, autoréglable, hygroréglable de type A et B, thermodynamique, les bouches, les gaines, l'acoustique. Applications pratiques : Planter une ventilation dans le neuf Planter une ventilation dans la rénovation Planter une ventilation dans le tertiaire Séquence 4 – poser et raccorder la production d'eau chaude sanitaire Technologie : Les systèmes par accumulation, en instantané, les modèles de CESI, les organes du réseau, l'implantation et la fixation des capteurs, les modèles de ballons thermodynamiques. Applications pratiques : Raccordement d'un ballon d'eau chaude instantané ou à accumulation Pose et raccordement d'un chauffe-eau solaire individuel Raccordement d'un chauffe-eau thermodynamique Séquence 5 – traiter l'eau Technologie : Le surpresseur, les adoucisseurs. Applications pratiques : Implantation et raccordement d'un surpresseur Installation et maintenance d'un adoucisseur Séquence 6 – concevoir et réaliser une installation de chauffage Technologie : Nature et compatibilité des matériaux, les réseaux, les émetteurs, les énergies, les générateurs, la fumisterie, les amenées d'air, la réglementation CO, la régulation. Applications

...
Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Individualisé**

Validation(s) Visée(s)

Titre professionnel installateur en thermique et sanitaire - Niveau 3 : CAP, BEP (Niveau 3 européen)

Et après ?

Suite de parcours

Modules courts de maintenance en chauffage ou diversification vers la climatisation

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00207538	du 12/10/2020 au 29/06/2021	Bordeaux (33)	IF2P EVOLUTION		Non éligible	Contrat pro
00294738	du 05/09/2022 au 30/06/2023	Bordeaux (33)	IF2P EVOLUTION		Non éligible	Contrat pro
00568867	du 08/09/2025 au 10/07/2026	Artigues-près-Bordeaux (33)	IF2P EVOLUTION		Non éligible	Contrat app
00600163	du 08/09/2025 au 10/07/2026	Artigues-près-Bordeaux (33)	IF2P EVOLUTION		Non éligible	Contrat app

00600164

du 08/09/2025 au
10/07/2026

Artigues-près-
Bordeaux (33)

IF2P EVOLUTION

Non
éligible

