

BP monteur en installations du génie climatique et sanitaire

Financement	
Formation professionnelle continue	
Non conventionnée / sans dispositif	
Organisme responsable et contact	
BTP CFA DE LA GIRONDE Arnaud FEUVRIER 06.76.28.76.90 arnaud.feuvrier@construction-na.fr	
Accès à la formation	
Publics visés :	
Demandeur d'emploi Jeune de moins de 26 ans Personne handicapée Actif(e) non salarié(e) Elève sous statut scolaire	
Sélection :	
Dossier Entretien	
Niveau d'entrée requis :	
Niveau 3 : CAP, BEP (Niveau 3 européen)	
Conditions d'accès :	
* Avoir entre 16 et 29 ans révolus	
Prérequis pédagogiques :	
Titulaires d'un CAP ou d'un Titre Professionnel de niveau 3 correspondant au métier, après étude du dossier. Les admissions en Brevet Professionnel se font après une étude du dossier de candidature, lequel est à retirer au Point Conseil BTP	
Contrat de professionnalisation possible ?	
Oui	

Objectif de la formation

Il réalise les réglages, les tests nécessaires et la mise en service de l'installation. Il réalise le diagnostic, la maintenance corrective de tout ou partie d'un système climatique et sanitaire. Il renseigne les documents de mise en service et d'intervention des installations. Il communique avec les clients et les usagers, le personnel de l'entreprise, les constructeurs, les fournisseurs et les organismes de contrôle. Enfin, il explique à l'utilisateur le fonctionnement de tout ou partie d'un système et l'informe des obligations de maintenance.

Contenu et modalités d'organisation

-> **FORMATION PRATIQUE** - Réalisation d'ouvrages de forme complexe en acier, cuivre et matériaux de synthèse - Réalisation d'installation sanitaire collective avec traitement d'eau (raccordement de pompes, d'adoucisseur) - Étude d'installation de chauffage et sanitaire avec énergie renouvelable - Raccordement d'un circuit plancher chauffant avec bouteille casse-pression (soudage T.I.G., brasure cuivre) - Raccordement de réseaux radiateurs et ventilo-convecteurs (V.3 voies, Té 132, soudure autogène ..) - Pré-fabrication d'un départ de sous station (soudure à l'arc, conception de supports) - Étude et dimensionnement d'une centrale de traitement d'air (enthalpie, hygrométrie et température de l'air) - Étude d'une pompe à chaleur (C.O.P., différents types de fonctionnement) > **FORMATION THÉORIQUE** Connaissances du monde professionnel - enjeux énergétiques et environnementaux, contexte administratif et juridique, communication technique Connaissances scientifiques, techniques et réglementaires - confort de l'habitat, technologie des installations, phénomènes physiques et chimiques, électricité, calculs appliqués au métier... - BIM : manipulation des maquettes numériques et logiciels Analyse d'une situation et recherche d'une solution technique et technologique Techniques de mise en œuvre et de mise en service Santé et sécurité au travail Gestion des travaux - délais, qualités, environnement Formation générale - Mathématiques - Sciences Physiques et Chimiques - Expression française et connaissance du monde

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

Validation(s) Visée(s)

BP monteur en installations du génie climatique et sanitaire - Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

Et après ?

Suite de parcours

-Une insertion directe dans la vie active est possible en qualité de plombier-chauffagiste -une poursuite de parcours peut se faire sur un Titre Professionnel Conducteur de Travaux.

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00169225	du 01/09/2020 au 30/06/2022	Blanquefort (33)	BTP CFA DE LA GIRONDE	Non éligible	 	
00223884	du 01/09/2021 au 13/07/2023	Blanquefort (33)	BTP CFA DE LA GIRONDE	Non éligible	 	
00257036	du 01/09/2022 au 31/07/2024	Blanquefort (33)	BTP CFA DE LA GIRONDE	Non éligible	 	
00333776	du 01/09/2023 au 31/07/2025	Blanquefort (33)	BTP CFA DE LA GIRONDE	Non éligible		

00396568du 02/09/2024 au
31/07/2026Blanquefort
(33)**BTP CFA DE LA
GIRONDE**Non
éligible**00521453**du 01/09/2025 au
31/07/2027Blanquefort
(33)**BTP CFA DE LA
GIRONDE**Non
éligible**00636779**du 01/09/2026 au
31/07/2028Blanquefort
(33)**BTP CFA DE LA
GIRONDE**Non
éligible