



# BP Monteur en Installations de Génie Climatique et Sanitaire

**Niveau 4**

RNCP38726 - Date d'enregistrement : 01/01/2024

Code diplôme : 45022709

Certificateur : Ministère de l'Éducation Nationale et de la Jeunesse



Le titulaire de ce diplôme prépare, installe, raccorde les équipements et effectue l'assemblage de tous les organes liés à l'installation des systèmes climatiques et sanitaires. 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.

## Pré-requis

- › Être médicalement apte à l'exercice du métier
- › Être titulaire d'un diplôme de niveau 3, CAP ou équivalent.

## Contenu de la formation

Domaine professionnel :

- › Technologie
- › Dessin Technique et lecture de plan
- › Pratique à l'atelier
- › Prévention des risques professionnels

Domaine général :

- › Mathématiques
- › Expression et connaissance du monde
- › Langue vivante étrangère

## Nos + formations



- › Préparation à l'habilitation électrique
- › Sauveteur Secouriste du Travail (SST) / Prévention des Risques Liés à l'Activité Physique (PRAP)
- › Formation échafaudage R408-R457 / Travail en hauteur
- › Formation interactive personnalisée
- › Section à effectif réduit (16 apprentis maxi.)
- › Equipement et outillages des ateliers récents et novateurs
- › Aide au permis de conduire
- › Kit de 1<sup>er</sup> équipement pour les apprentis

## Objectifs généraux de la formation

La formation vise la validation des blocs de compétences listés ci-dessous :

### BLOC 1 : ETUDE ET PRÉPARATION D'UNE RÉALISATION

- › Décoder des documents
- › Organiser son intervention
- › Inventorier les matériels et matériaux
- › Choisir l'outillage, les équipements d'intervention et de sécurité
- › Vérifier les approvisionnements du chantier
- › Représenter graphiquement tout ou partie d'installation

### BLOC 2 : RÉALISATION - MISE EN OEUVRE

- › Traiter les déchets et protéger l'environnement
- › Organiser et sécuriser le poste de travail
- › Implanter, tracer, fixer les supports des réseaux fluidiques et équipements
- › Mettre en oeuvre les réseaux fluidiques aux équipements
- › Vérifier la conformité du travail réalisé

### BLOC 3 : PRÉSENTATION D'UN DOSSIER D'ACTIVITÉS

- › Consigner des informations
- › Emettre et recevoir des informations
- › Echanger des informations

### BLOC 4 : MISE EN SERVICE, CONTRÔLE ET OPTIMISATION

- › Collecter et classer des informations
- › Raccorder en énergie les équipements
- › Procéder aux opérations préalables à la mise en service
- › Procéder à la première mise en service, régler les systèmes
- › Remettre en état de fonctionnement, modifier tout ou partie d'un système
- › Etablir un bilan de performance de tout ou partie d'un système
- › Améliorer les performances d'un système
- › Transmettre les consignes de fonctionnement du système au client
- › Transmettre des savoirs

### BLOC 5 : MATHÉMATIQUES

- › Rechercher, extraire et organiser l'information
- › Proposer, choisir, exécuter une méthode de résolution
- › Expérimenter, simuler
- › Critiquer un résultat, argumenter
- › Rendre compte d'une démarche, d'un résultat, à l'oral ou à l'écrit

### BLOC 6 : EXPRESSION ET CONNAISSANCE DU MONDE

Français et histoire-géographie :

- › Produire et analyser des discours de nature variée
- › Produire et analyser des supports utilisant des langages différents
- › Mobiliser la culture acquise en cours de formation pour produire et analyser des discours et des supports
- › Construire une réflexion personnelle fondée sur des documents proposés, sur des travaux conduits en cours, sur des lectures et une expérience personnelle et professionnelle

### BLOC 7 : LANGUE VIVANTE ÉTRANGÈRE

Compétences de niveau B1+ du CECRL :

- › Comprendre la langue orale
- › Comprendre un document écrit
- › S'exprimer à l'écrit
- › S'exprimer à l'oral en continu
- › Interagir à l'oral dans des situations de la vie quotidienne, sociale et professionnelle.
- › Accéder au patrimoine culturel sportif et artistique

## Modalités Pédagogiques et Moyens

### Méthodes Pédagogiques

La formation combine

- > Des retours d'expérience, des travaux collaboratifs, des apports théoriques
- > Des mises en situation pratiques en atelier

### Outils et Moyens Techniques

- > Salles de formation équipées de PC, de vidéos projecteurs et de tableaux interactifs
- > Plateaux techniques
- > Centre de ressources et d'aide à la formation (CRAF)

### Moyens Humains

- > Formateurs d'Enseignements Professionnels et Généraux

### Modalités de suivi de l'exécution

- > Suivi des présences et Certificat de réalisation
- > Livret d'apprentissage dématérialisé
- > Visites en entreprise et entretiens avec les maîtres d'apprentissage



## Modalités d'évaluation

Evaluation formative tout au long de la formation : questionnaires, études de cas, réalisation pratiques

Evaluation certificative conforme aux modalités de l'organisme certificateur :

- > Apprentis : Contrôle en Cours de Formation ou épreuves ponctuelles
- > Stagiaires de la formation professionnelle continue : épreuves ponctuelles

## Publics concernés

Formation accessible par la voie de l'apprentissage pour :

- > Jeunes âgés de 16 à 29 ans révolus (dès 15 ans si sortie de 3<sup>ème</sup>) au début de la formation.
- > Travailleurs handicapés
- > Sportifs de haut niveau,
- > Personnes ayant un projet de création ou reprise d'entreprise nécessitant le diplôme ou le titre.

Formation accessible par la voie d'autres dispositifs :

(Contrat de professionnalisation, Compte Personnel de Formation, Période de professionnalisation, ...)

- > Salariés
- > Demandeurs d'emploi,
- > Bénéficiaires de minima sociaux.

En fonction du dispositif utilisé, l'inscription définitive est conditionnée par la signature d'un contrat de professionnalisation et/ou d'une convention signée par toutes les parties prenantes et sous réserve de place disponible à la réception du contrat.

## Modalités & Délais d'accès

- > Pré-inscription (possible sur [btpcfa-na.fr](http://btpcfa-na.fr))
- > Dépôt du dossier de candidature
- > Entretien de validation du projet professionnel avec un conseiller BTP CFA réalisé dans un délai d'1 à 4 semaines
- > Signature du contrat de travail
- > Délai d'entrée en formation en fonction du calendrier

NB: Sous conditions, pour le public éligible au contrat d'apprentissage et toujours à la recherche d'un employeur, l'entrée en formation est possible sans contrat d'apprentissage signé pour une durée maximale de 3 mois. L'inscription définitive est conditionnée par la signature d'un contrat d'apprentissage et sous réserve de place disponible à la réception du contrat.

## Accessibilité aux personnes handicapées

Nos sites sont adaptés aux personnes à mobilité réduite. Vous pouvez faire appel à nos référents handicaps afin de vous aider à finaliser votre projet professionnel. Le contact des référents est disponible sur la page «contact» de notre site internet : [btpcfa-na.fr](http://btpcfa-na.fr)



### Organisation de la formation :

alternance : 1 semaine au CFA (12 semaines/an) 2 semaines en entreprise



### Période d'entrée en formation

Standard : septembre à novembre en fonction des places disponibles

Nous contacter pour étudier les possibilités d'entrée en cours d'année.



### Durée de la formation

Standard : 2 ans (840 heures de formation au CFA).

Parcours aménagé possible après positionnement à l'entrée en formation



### Métiers visés :

- > Monteur en Génie Climatique et sanitaire
- > Chef d'Equipe



### Poursuites de formation

- > BTS Fluides Energies Domotique option A «Génie Climatique et Fluidique»
- > BTS Fluides Energies Domotique option B «Systèmes Energétiques et Fluidiques»
- > DEUST Conduite de Chantier



### Coût de formation

- > Contrat d'apprentissage : Coût de formation pris en charge par l'OPCO lié à l'entreprise d'accueil
- > Autres dispositifs : Application des «Niveaux de Prises En charge» établis par France Compétences.

## Lieu(x) de formation & Contact(s)

### > BTP CFA 19 - TULLE

Emmanuelle CHABANNE  
06 45 27 90 55  
emmanuelle.chabanne@construction-limousin.fr

### > BTP CFA 24 - PÉRIGUEUX

Vanessa FLAHAUT  
05 53 45 40 00  
vanessa.flahaut@construction-na.fr

### > BTP CFA 33 - BLANQUEFORT

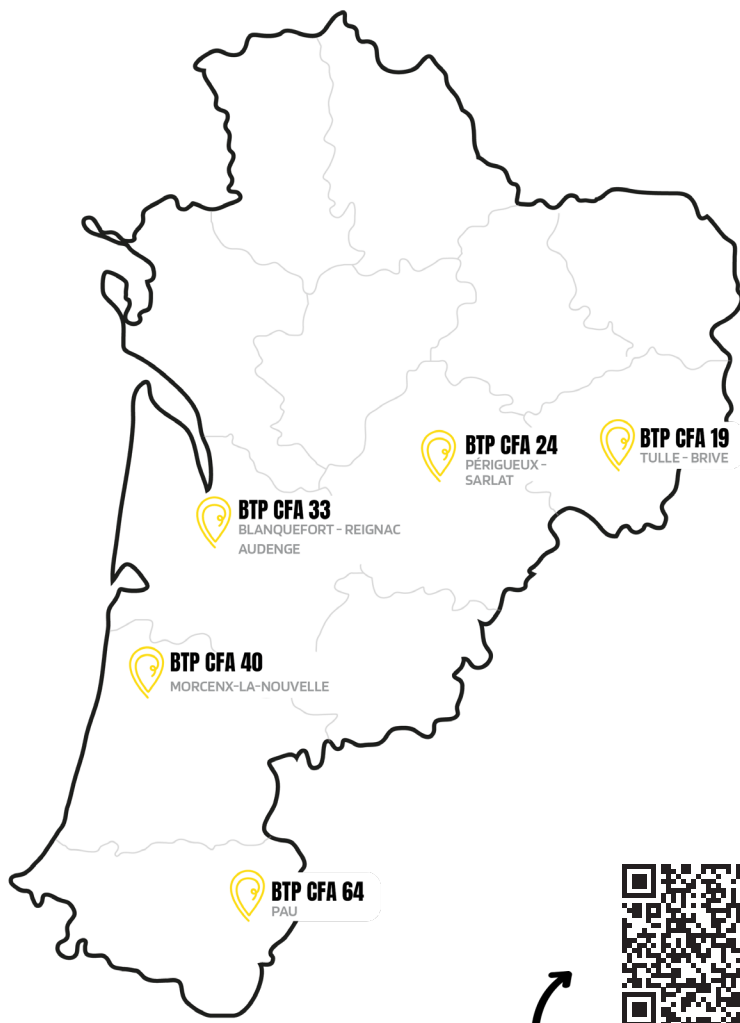
Sophie PROUTEAU  
07 50 63 80 77  
sophie.prouteau@construction-na.fr

### > BTP CFA 40 - MORCENX-LA-NOUVELLE

Mathieu PRIAM  
06 59 72 86 93  
mathieu.priam@construction-na.fr

### > BTP CFA 64 - PAU

Sophie THUILLIER  
06 59 33 30 62  
sophie.thuillier@construction-na.fr



**CANDIDATE ICI !**

# ENSEMBLE, CONSTRUISONS TON AVENIR



**btpcfa-na.fr**