



# TITRE PRO Plombier Chauffagiste

Niveau 3 - RNCP41909 - Code diplôme : 56T22702

Mise à jour le 25.03.2026



Le plombier chauffagiste réalise des installations sanitaires, de renouvellement d'air et de chauffage dans des bâtiments résidentiels.

## Activités Visées

Il intervient dans des locaux d'habitation en neuf ou en rénovation, occupés ou non, sur des tronçons de canalisations de sanitaire et de chauffage. Il installe des appareils sanitaires, des équipements de production d'eau chaude sanitaire toute énergie, et des systèmes de renouvellement d'air. Il pose et raccorde des émetteurs de chaleur de type radiateur ou plancher chauffant, et installe des générateurs de chaleur fonctionnant avec toutes les énergies. Il réceptionne les matériels et matériaux et, en l'absence d'une liste de matériels et de consommables, il établit, à l'aide du plan et des documents techniques, le quantitatif pour réaliser l'installation demandée ou intervenir selon les besoins, puis il transmet sa liste à son responsable de chantier pour approvisionnement.

Pour une intervention en chauffage ou sanitaire, il identifie les tronçons à changer ou à modifier, avant de se conformer aux plans ou aux consignes de son responsable de chantier. Il implante les appareils sanitaires ou les émetteurs, les équipe et les fixe en veillant à obtenir un aspect visuel conforme aux règles professionnelles, ou aux consignes de l'entreprise. Il équipe, pose et raccorde hydrauliquement et électriquement les équipements de production d'eau chaude sanitaire et les générateurs en fonction de l'énergie, ainsi que les organes périphériques nécessaires au fonctionnement. Il pose et raccorde les extracteurs et échangeurs de renouvellement d'air, aérauliquement et électriquement, ainsi que les réseaux de gaines et bouche d'aspiration et de soufflage. Il trace et pose les fixations des canalisations selon leurs matériaux, et effectue les traversées de parois, qu'il rebouche en fonction du matériau. Il fixe, façonne et assemble des canalisations, en cuivre, matériaux de synthèse et acier noir fileté, ou des gaines pour les installations de renouvellement d'air.

Il utilise une plateforme individuelle roulante (PIRL) pour les travaux de faible hauteur. Il procède au désembouage des installations de chauffage et au rinçage, avant de réaliser le contrôle d'étanchéité selon les pressions de fonctionnement des installations de sanitaire et de chauffage. Enfin, il nettoie le chantier en assurant le tri des déchets selon leur classe en vue de leur recyclage ou réemploi.

Le professionnel travaille seul sur chantier, à partir de plans d'exécution ou de consignes en respectant les avis techniques, normes et documents de référence, et se conforme au plan en fonction de l'existant en rénovation.

Il est responsable de la bonne exécution des travaux qui lui sont confiés et travaille sous la directive et sous contrôle ponctuel d'un responsable de chantier. Il est amené à travailler avant, pendant ou après l'intervention d'autres corps d'état. Il travaille dans des locaux d'habitation individuelle ou collective, en neuf et rénovation inoccupés ou occupés. Il peut être amené à réaliser des travaux de faible hauteur nécessitant une habilitation délivrée par son employeur. Il est équipé des équipements de protection individuelle (EPI) et installe des équipements de protection collective (EPC) si possible. Il peut raccorder hors tension des équipements sanitaires, de renouvellement d'air et de chauffage en électricité ce qui demande une habilitation B1V restrictive et pour la manipulation des charges lourdes, le travail est réalisé en équipe.

## 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 :

- > Statique des fluides
- > Dynamique des fluides
- > Mécanique
- > Electricité
- > Chimie
- > Thermique
- > Dessin
- > Organisation du travail
- > Communication
- > Accessibilité du cadre bâti
- > Prévention des risques professionnels

## 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 : RÉALISER UNE INSTALLATION SANITAIRE DE BÂTIMENTS RÉSIDENTIELS

- > Intervenir sur un tronçon d'installation sanitaire
- > Installer un appareil sanitaire
- > Installer un équipement de production d'eau chaude sanitaire
- > Installer un équipement de renouvellement d'air

### BLOC 2 : RÉALISER UNE INSTALLATION DE CHAUFFAGE DE BÂTIMENTS RÉSIDENTIELS

- > Intervenir sur un tronçon d'installation de chauffage
- > Installer un émetteur de chaleur
- > Installer un équipement de production de chauffage

## Modalités Pédagogiques et Moyens

### Méthodes Pédagogiques

La formation combine

- › Des retours d'expérience, des travaux collaboratifs, des apports théoriques
- › Des mises en situation pratique 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, réalisations pratiques

Evaluation certificative conforme aux modalités de l'organisme certificateur.

## 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 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 : 1 an (420 heures de formation au CFA).  
Parcours aménagé possible après positionnement à l'entrée en formation



### Métiers visés :

- › Chauffagiste
- › Plombier chauffagiste
- › Installateur en sanitaire



### Poursuites de formation

- › BP Monteur en Installations du Génie Climatique et Sanitaire



### 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 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

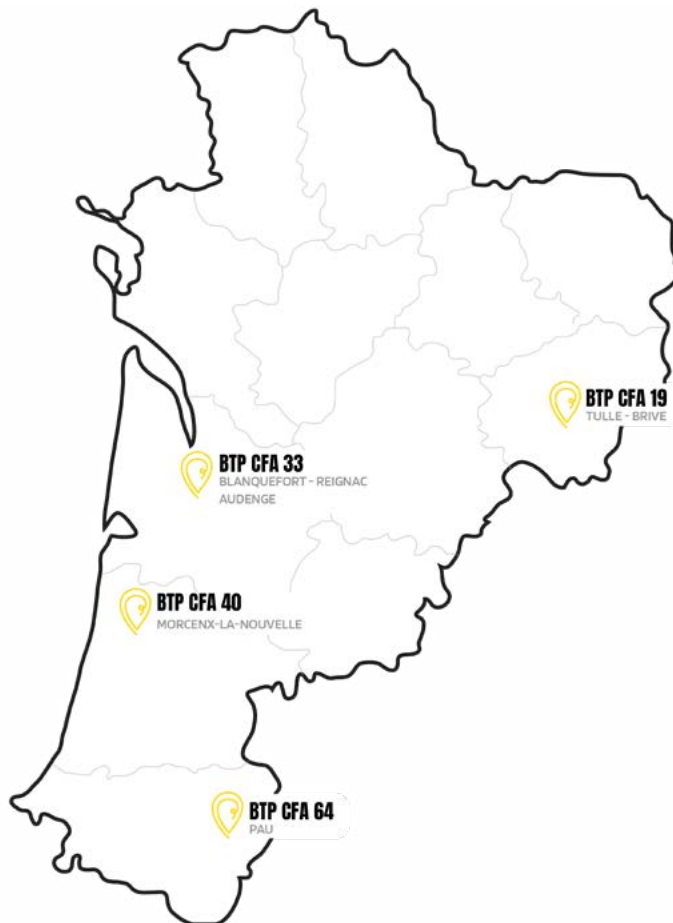
mathieu.priam@construction-na.fr

### > 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](http://btpcfa-na.fr)