

BAC PRO TECHNICIEN EN INSTALLATION DES SYSTÈMES ÉNERGÉTIQUES ET CLIMATIQUES

Présentation succincte du métier

Le Technicien en Installation des Systèmes Énergétiques et Climatiques est chargé de la réalisation des équipements des bâtiments. Il est capable de réaliser des réseaux en acier, cuivre, matériaux de synthèse (PER-PVC), d'installer des systèmes de production d'eau chaude et de traitement des eaux (adoucisseur ...), de mettre en service et d'entretenir une installation (paramètres, réglages, contrôles périodiques ...).

> Métier(s) auxquels conduit la formation

- Monteur en installations thermiques et climatiques
- Opérateur de raffinerie
- Plombier
- Technicien en maintenance en génie climatique
- Technicien d'intervention clientèle gaz
- Technicien de maintenance en génie climatiques

> Objectifs généraux de la formation

- Obtenir la certification préparée
- Planifier une réalisation
- Réceptionner des matériaux sur les chantiers
- Installer des équipements sanitaires de chauffage, de climatisation et de ventilation
- Réaliser les réglages des installations et configurer leurs régulations
- Mettre en service des installations
- Prendre en charge, la surveillance de travaux, l'entretien et le dépannage des équipements

> Programme de la formation

Combinaison de connaissances et d'acquisition de compétences professionnelles, de connaissances en matière de santé et sécurité professionnelles et de connaissances générales associées aux connaissances professionnelles

Connaissances et acquisition de compétences professionnelles dans les domaines de :

- Dessin Technique et Etude des Constructions,
- Etude et Résistance des ouvrages et matériaux en laboratoire,
- Prévention santé environnement

Connaissances en matière de santé et sécurité professionnelles :

- SST, R408, Habilitation électrique (PRE)

i informations

CODE RNCP : 4433

PUBLIC CONCERNÉ

Jeunes sans entreprise ayant un projet d'apprentissage

Apprenti

Contrat de professionnalisation

Tous Publics (salarié, demandeur d'emploi, reconversion professionnelles)

CONDITIONS D'ACCESSIBILITÉ

Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap

CONDITIONS D'ACCÈS

Être salarié d'une entreprise dont l'activité est celle de la qualification préparée

Toute personne ayant un projet de formation dans le BTP

PRÉREQUIS

CAP Monteur en Installations Sanitaires
CAP Monteur en Installations Thermiques
BP Monteur en Installation du Génie Climatique et Sanitaire

DURÉE

Standard 3 ans et : 2 ans - 1120h

Possibilité d'adaptation en fonction des connaissances et compétences à l'entrée en formation, pour tous les publics

SITE(S) DE FORMATION

Tours-Saint Pierre des Corps

ORGANISATION DE LA FORMATION

Alternance : 2 semaines de stage toutes les 2 semaines

Les autres actions de formation : rythme de l'alternance convenu avec l'entreprise

EFFECTIF

MINI : 8 stagiaires par groupe

MAXI : 16 stagiaires par groupe

PÉRIODE D'ENTRÉE EN FORMATION

- Celles-ci permettent l'obtention de certificat, d'habilitation ou attestation

Connaissances générales associées aux connaissances professionnelles :

- Mathématiques
- Sciences physiques
- Français
- Anglais
- Histoire - géographie
- Education artistique
- Arts appliqués
- Education physique et sportive

> Modalités pédagogiques

Méthodes pédagogiques:

- Apports théoriques
- Mises en situation pratique en atelier
- Autoformation en Centre de Ressources ou sur une plateforme de formation en ligne (e-Learning)
- Retours d'expérience
- Travaux collaboratifs

Outils et moyens techniques:

- Salles de formation équipées de PC/tablettes et vidéoprojecteur
- Atelier :
 - Postes individuels et/ou collectifs
 - Outillage individuel et/ou collectif
- Plateforme LMS (e-learning)

Moyens humains:

- Formateurs d'Enseignements Professionnels disposant d'une expérience de terrain
- Formateurs d'Enseignements Généraux
- Responsable de Centre de Ressources et d'Aide à la Formation (CRAF)
- Promoteurs de Formations BTP – Chargés de Relations Entreprises

Modalités d'évaluation:

Évaluation formative tout au long de la formation par un suivi régulier des progrès, des acquis et des activités, notamment sur le lieu d'apprentissage

Évaluation certificative réalisée sous la forme d'épreuves ponctuelles finales

> Qualifications pouvant être préparées à l'issue de la formation

- BTS Fluides Energies Domotique option Génie Climatique et Fluidique

Septembre / Octobre

Nous contacter pour une entrée en cours d'année

COÛT DE LA FORMATION

Apprenti : niveau de prise en charge déterminé par la branche dont relève l'entreprise

Autres publics : nous contacter

COMMENT TROUVER UN CONTRAT D'APPRENTISSAGE

- Chaque campus dispose d'une équipe de conseillers jeunes vous accompagnant dans vos recherches d'apprentissage
- Connectez-vous sur Planet'BTP

CONTACTS

Nos conseillers jeunes (CJ) et chargés de relation entreprises (CRE) sont joignables via le mail et téléphone suivant :

Tours-Saint Pierre des Corps:

- CJ - recrutement37@btpcfa-cvdl.fr
- CRE – contact37@btpcfa-cvdl.fr

