

BAC PRO Technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques - TISEC



Métiers et emplois visés :

Technicien des installations climatiques, technicien chauffagiste

Public concerné :

Demandeur.euse d'emploi
Jeune 16-29 ans
Salié.e
Individuel.le autre

Objectifs de la formation :

- Réaliser des équipements énergétiques et climatiques.
- Réaliser des installations et organiser des chantiers dans les domaines de la climatisation, de la ventilation, du thermique et du sanitaire dans le respect de la réglementation
- Planifier une réalisation, implanter et poser des équipements, monter et raccorder des installations fluidiques et électriques.
- Installer des équipements sanitaires, de chauffage, de climatisation et de ventilation, réaliser les réglages et la mise en service des installations.
- Prendre en compte un planning, la répartition des tâches, la réception de matériels, le suivi de travaux et la mise en service.
- Définir l'expression des besoins du client, faire une explication de l'installation réalisée, et gérer des anomalies éventuelles
- Contribuer à l'amélioration du confort des utilisateurs tout en ayant le souci de préserver l'environnement et de maîtriser l'énergie.

Contenu de la formation :

- Etude scientifique et technique des installations
- Analyse scientifique et technique d'une exploitation.
- Préparation d'une réalisation : évaluation, planification, organisation...
- Présentation d'un dossier d'activité : émission et réception d'informations, mise en œuvre de moyens de communication.
- Implantation, réalisation : réception, contrôle, implantation, façonnage, raccordement, câblage, vérification...
- Mise en service, réglage, contrôle : mise en service, réparation, modification
- Enseignements généraux : Français, Histoire/Géographie, Anglais, Arts appliqués, Mathématiques, Sciences physiques et chimiques.

Méthodes et outils pédagogiques :

Le parcours est individualisé. La durée totale est donnée à titre indicatif. Un positionnement réglementaire sera réalisé en début de parcours afin d'étudier la possibilité de réduction du nombre d'heures.

Modalités d'enseignement :

Formation entièrement présentielle

Durée indicative en centre de formation :

1100 heures

Pré-requis :

- Être titulaire d'un CAP (Froid et Climatisation, Installateur sanitaire et thermique, préparation et réalisation électrique)
- Être titulaire d'un BEP (Maintenance des systèmes Industriels ou Mécaniques, Électrotechnique...)
- Être rigoureux et méthodique, avoir de bonnes capacités pour le calcul technique.
- Avoir le goût pour les technologies nouvelles et innovations.
- Avoir des aptitudes à la communication en direction de la clientèle et d'écoute des autres corps d'état.

Modalités d'admission :

Dossier de candidature + entretien individuel

GRETA DE ROUEN

Siège social : 40, avenue du Mont aux malades - 76130 Mont-Saint-Aignan
N° SIRET : 197 600 968 00022 - N° de déclaration d'activité : 2376 P001876
Document non contractuel, peut-être soumis à modification

Niveau d'entrée :

Obligatoire : information non communiquée

Niveau de sortie :

niveau 4 (BP, BT, baccalauréat professionnel ou technologique)

Validations :

- Diplôme du Ministère de l'Éducation Nationale
- Diplôme accessible intégralement ou partiellement par la VAE

Financement :

Apprentissage
Contrat de professionnalisation
CPF
CPF transition
CSP
Financement individuel
Financement sur fonds publics
Plan de développement des compétences
ProA

Éligible au CPF

Code CPF : 244611

Tarif de référence :

17€/h

Lieu(x) de formation :

Saint-Étienne-Du-Rouvray

Prochaines dates :

Formation du 29/09/2020 au 29/09/2020

Renseignements et inscriptions

Téléphone : 02 32 66 61 00
Courriel : greta.rouen@ac-rouen.fr