

BAC PRO Technicien en Installation des Systèmes Énergétiques et Climatiques (TISEC) – F/H

Mis à jour le 23 mai 2024

Conditions d'entrée et prérequis

Etre titulaire d'un diplôme, titre ou certification de niveau 3

Niveau d'entrée

Niveau 3 - CAP

Niveau de sortie

Niveau 4 - BAC

Public visé

Demandeurs d'emploi, salariés, entreprises

Rythme

Temps plein

Durée en centre

24 mois

Validation

- BAC PRO Technicien en Installation des Systèmes Énergétiques et Climatiques
Diplôme Education Nationale de niveau 4

Certification

Oui

Modalités d'évaluation

Contrôles en cours de Formation

Possibilité de validation par blocs de compétences

Oui

Entrée et sortie permanente

Oui

Vous souhaitez développer vos compétences ? Changer de métier ?

Objectifs professionnels

Le titulaire d'un **BAC PRO Technicien en Installation des Systèmes Énergétiques et Climatiques** est un professionnel de la climatisation, ventilation, thermique, sanitaire.

Ses **principales missions** sont :

- Réaliser des équipements énergétiques et climatiques (climatisation, ventilation, thermique, sanitaire)
- Installer et organiser des chantiers (planning, répartition des tâches, réception de matériels)
- Implanter des équipements, raccorder des matériels
- Mettre en place et brancher des dispositifs électriques
- Configurer des régulations
- Suivre les travaux et mettre en service

Le titulaire d'un BAC PRO Technicien en Installation des Systèmes Énergétiques et Climatiques **évolue dans le secteur du BTP**. Il peut travailler chez un artisan ou dans des PME.

Contenu

Enseignement professionnel

Bloc de compétences UP1 - Préparation d'une intervention

- S'informer sur la nature et sur les contraintes de l'intervention
- Analyser et exploiter les données techniques de l'intervention
- Choisir les matériels, les matériaux, les équipements et l'outillage

Bloc de compétences UP2 - Réalisation, mise en service d'une installation

- Organiser et sécuriser son intervention
- Réceptionner les approvisionnements
- Réaliser une installation en adoptant une attitude écoresponsable
- Mettre en service une installation
- Contrôler et régler les paramètres
- Consigner et transmettre les informations
- Communiquer, rendre compte de son intervention à l'écrit et/ou à l'oral

Bloc de compétences UP3 - Réalisation de travaux spécifiques

- Réaliser des opérations d'amélioration de l'efficacité énergétique
- Réaliser des travaux de dépannage

BAC PRO Technicien en Installation des Systèmes Énergétiques et Climatiques (TISEC) – F/H

Codes réglementaires

- Formacode 2416222635, 22624
- Code NSF : 227
- Code ROME : I1306

- Conseiller le client et/ou l'exploitant du système

Enseignement général

Bloc de compétences UG1 – Économie – gestion

Bloc de compétences UG2 – Prévention santé environnement

Bloc de compétences UG3 – Mathématiques

Bloc de compétences UG5 – Physique-chimie

Bloc de compétences UG6 – Langue vivante

Bloc de compétences UG7 – Français

Bloc de compétences UG8 – Histoire-géographie et enseignement moral et civique

Bloc de compétences UG9 – Arts appliqués et cultures artistiques

Modalités pédagogiques

- Formation en groupe
- Pratique en atelier
- Mise en situation sur plateaux techniques professionnels
- Enseignement général en salle

Profil des intervenants

Enseignants de l'Éducation nationale et formateurs spécialisés

Les plus

Taux de réussite : **89%**

Taux de satisfaction : **88%**

Taux d'insertion : **Non communiqué**

Possibilité d'aménagement du parcours

Oui

Durée

12 à 24 mois (selon positionnement)

Délais et modalités d'accès

BAC PRO Technicien en Installation des Systèmes Énergétiques et Climatiques (TISEC) – F/H

Les délais d'accès à nos formations varient de 4 mois à 14 jours en fonction du mode de financement et du nombre de places disponibles. Veuillez vous rapprocher de nos Conseillers en Formation Professionnelle pour connaître le délai qui vous concerne.

Réunion d'informations collectives, entretien téléphonique et individuel.

Financements possibles

CPF, plan de développement des compétences, auto-financement...

Poursuite de parcours

Entrée dans la vie active :

- Agent de maintenance en climatisation

Poursuite d'études :

- Possibilité de préparer un BTS ou autres titres et certifications de niveau 5

Référent handicap

Toutes nos formations sont accessibles à la candidature de personnes en situation de handicap. Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation. Référent Handicap : Céline GHARNAOUT cgharnaout@strasbourg.greta.fr

Réseau

- GRETA STRASBOURG EUROPE (GSE)
- 22 rue du Lixenbuhl
67402 ILLKIRCH - GRAFFENSTADEN
- gse@strasbourg.greta.fr
- 03 88 40 77 00
- www.greta-alsace.fr
- SIRET : 19672198900040
- Numéro d'activité : 4267P000867