

Bac pro technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques

Objectif

Assurer la réalisation d'équipements énergétiques et climatiques :
Réalisation d'installations et organisation des chantiers dans les domaines de la climatisation, ventilation, thermique, sanitaire, énergies renouvelables.
Communication interne et externe à l'entreprise, gestion des chantiers, contacts avec les fournisseurs, gestion des anomalies.
Étude de besoins des clients. [Replier](#)

- [Dates & lieux \(1\)](#)
- [Contenus](#)
- [Organisation](#)
- [Carte](#)

• Grenoble - Du 01/09/2017 au 31/12/2021

- GRETA DE GRENOBLE - Centre Permanent du Bâtiment - 75 bis avenue Rhin et Danube - 38100 Grenoble
- [Greta de Grenoble](#) - Tél : 04 76 84 20 60
- Contact : BOUIX ([Contacter](#)) - Tél : 04 76 84 20 60

Public et financement

| Financement | Effectif | Recrutement |
|--------------------------|----------|-------------|
| Bénéficiaire de l'action | -- | |

Public : Tout public
Tout public

Aire de recrutement : Autres

Programme

- Analyse scientifique et technique d'une exploitation.
- Mathématiques.
- Sciences physiques et chimiques.
- Préparation d'une réalisation : évaluation, planification, organisation...
- Présentation d'un dossier d'activité : émission et réception d'informations, mise en oeuvre de moyens de communication.
- Implantation, réalisation : réception, contrôle, implantation, façonnage, raccordement, câblage, vérification...
- Mise en service, réglage, contrôle : mise en service, réparation, modification...

Cette certification est composée de :

- EU 1. Épreuve scientifique
 - EU 1.1 Mathématiques
 - EU 1.2 Sciences physiques et chimiques
- EU 2. Épreuve d'analyse et de préparation
 - EU 2.1 Analyse scientifique et technique d'une installation
 - EU 2.2 Préparation d'une réalisation
- EU 3. Épreuve de réalisation, mise en service, contrôle
 - EU 3.1 Présentation d'un dossier d'activité
 - EU 3.2 Implantation, réalisation
 - EU 3.3 Mise en service, réglage et contrôle
 - EU 3.4 Économie - gestion
 - EU 3.5 Prévention-santé environnement
- EU 4. Épreuve de langue vivante
- EU 5. Épreuve de français, histoire, géographie et éducation civique
 - EU 5.1 Français
 - EU 5.2 Histoire géographie et éducation civique
- EU 6. Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques
- EU 7. Épreuve d'éducation physique et sportive
- Ufac Langue vivante

Validation de la formation

[Bac pro technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques](#)

Niveau de sortie : Niveau IV : BAC, BT, BP

Baccalauréat professionnel

Métiers préparés

[Technicien/ne de maintenance en génie climatique](#)

[Technicien/ne thermicien/ne](#)

Modalités pédagogiques

Modalité d'enseignement : formation entièrement présentielle

Durées et rythmes

Organisation des cours : Rythme en alternance

1100 heures

Admission

Niveau d'entrée :

information non communiquée

Recrutement :

BEP Équipements techniques Énergie ou Métiers de l'électronique.

Organisme responsable

[Greta de Grenoble](#)

GRETA DE GRENOBLE - Grenoble

27 rue Anatole France

38030 Grenoble

Tél : 04 76 33 27 40

Fax : 04 74 40 81 29

Mail : greta.grenoble.contacts@ac-grenoble.fr

Site web : <http://greta-grenoble.com/>

Réf : 26_103172
Mise à jour : 05/09/2017
