



Formacode : 22636 - Code Rome : I1306

Eligible CPF - Demandeurs d'emploi - n°11257



## BAC PRO TECHNICIEN(NE) DE MAINTENANCE DES SYSTEMES ENERGETIQUES ET CLIMATIQUES

### PUBLIC VISÉ

Tout public

### NIVEAU

Niveau de sortie : niveau IV (BP, BT, baccalauréat professionnel ou technologique)

### NATURE DE LA VALIDATION

Validation de la formation :  
diplôme BAC Pro Technicien(ne)  
de Maintenance des Systèmes  
Énergétiques et climatiques  
Ouverture possible suite de  
parcours :  
Poursuite possible en niveau III  
(BTS ou titre)

### DUREE

Durée moyenne : contenus et  
durées individualisés.  
Durée en centre : 1350 heures  
Durée en entreprise : 2100  
heures  
Durée hebdomadaire moyenne :  
32h / semaine

### DATES PREVISIONNELLES

Du 07/09/2015 au 30/06/2017.

### LIEUX DE FORMATION

GMTI94  
Lycée Maximilien PERRET  
Place San Benedetto del Tronto  
94140 Alfortville  
Tél : 01 43 53 52 30

### CONTACT

Christelle Rodrigues

### OBJECTIFS

Etre capable de

-mettre en service, régler, assurer la maintenance corrective et préventive des installations sanitaires, thermiques et de climatisation, de toutes tailles et de tous types (appareils de climatisation individuel ou collectif, appareils sanitaires, chaudières, réseaux de chaleur, centrale de production d'énergie d'un site industriel, énergies renouvelables...).

-être autonome et savoir s'adapter aux évolutions technologiques et à la diversité des systèmes énergétiques

### CHAMP PROFESSIONNEL - MÉTIERS VISÉS

Le technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques est un professionnel chargé de la maintenance: préventive (systématique, conditionnelle, prédictive), corrective (diagnostic, dépannage). Il est susceptible d'être employé par des entreprises de nature et de taille différentes: entreprises ayant leur propre service de maintenance, dépannage ou service après-vente, entreprises spécialisées en exploitation et maintenance, constructeurs d'équipement énergétiques et climatiques

### PRE-REQUIS

Positionnement : réglementaire.

Etre titulaire d'un diplôme de niveau V (BEP froid et conditionnement d'air, techniques des installations sanitaires et thermiques, électrotechnique...) et d'une expérience professionnelle d'un an minimum dans la spécialité.

Niveau d'entrée : niveau V (CAP, BEP, CFP du premier degré)

### MODALITES DE RECRUTEMENT

Information collective, dossier d'inscription, tests et entretien

Inscriptions du 14/04/2015 au 30/09/2015 au Lycée Maximilien PERRET à Alfortville.

### MODALITES PEDAGOGIQUES

Organisé en alternance.

Cours du jour

### CONTENUS

**Technologie : production de chaleur, hydraulique, régulation en chauffage, technologie froid et climatisation**

**Intervention sur système de chauffage, frigorifique et climatique**

**Préparation aux habilitations électriques**

**Physique appliquée à la thermique et au froid**

**Enseignement général**

- ▶ Mathématiques/Sciences physiques
- ▶ Français/Histoire géographie
- ▶ Anglais
- ▶ Economie gestion

**Education artistique appliquée**

**Prévention – santé - environnement**