

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

### PUBLIC VISÉ

Tout public  
Plan de développement des compétences  
Contrat ou période de professionnalisation

### 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 Energétiques et climatiques

### DUREE

Durée moyenne : contenus et durées individualisés.  
Durée en centre : 820 heures  
Durée en entreprise : 280 heures  
Durée hebdomadaire moyenne : 35h / semaine

### DATES PREVISIONNELLES

Du 07/10/2019 au 12/06/2020.

### LIEUX DE FORMATION

GMTI93  
LP Marcel CACHIN  
11 Rue Marcel Cachin  
93400 Saint-Ouen  
gmti93@ac-creteil.fr  
Tél : 01 49 37 92 55

### CONTACT

Youssef Mahi  
gmti93@ac-creteil.fr

### TARIFS

Nous consulter

### 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, CFPA du premier degré)

### MODALITES DE RECRUTEMENT

Dossier d'inscription, tests et entretien

### 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**