

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

PUBLIC VISÉ

Tout public
 Contrat ou période de
 professionnalisation

NIVEAU

Niveau de sortie : niveau 4 (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 : 800 heures
 Durée en entreprise : 1350
 heures
 Durée hebdomadaire moyenne :
 35h / semaine

DATES PREVISIONNELLES

Du 15/09/2018 au 30/06/2020.

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
 Voir nos conditions générales de ventes

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 3 (CAP, BEP, CFPA du premier degré)

MODALITES DE RECRUTEMENT

Dossier d'inscription, tests et entretien
 Inscriptions du 01/05/2018 au 30/08/2018 au GRETA des Métiers et des techniques
 industrielles du 93 à Aubervilliers.

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