



BACCALAUREAT PROFESSIONNEL

TECHNICIEN DE MAINTENANCE DES SYSTEMES ENERGETIQUES ET CLIMATIQUES Niveau 4

RNCP 4434, CPF 244613, Forma code 22635

CENTRE D'INTERET

- Etudier, fabriquer, construire
- Faire un travail minutieux précis,
- Rechercher, traiter, analyser l'information

DIPLÔME(S) ANTÉRIEUR(S) CONSEILLÉ(S)

Seconde BAC PRO des Métiers des transitions numérique et énergétique.

CAP Monteur en Installations sanitaires, CAP Installateur froid et conditionnement d'air, CAP électricien

POURSUITE D'ÉTUDES

BTS Maintenance des systèmes option B systèmes énergétiques et fluidiques

INSERTION PROFESSIONNELLE

Secteurs d'activité : Entreprises d'installation : sanitaires, thermiques et climatisation pour habitat individuel, collectif, locaux tertiaires, locaux industriels

Métiers : technicien de maintenance, plombier, technicien d'exploitation

Statut : salarié

Codes ROME

I1302 - Installation et maintenance d'automatisme

I1309 - Maintenance électrique

Statistiques enquêtes d'insertion

100% des diplômés se sont insérés professionnellement dans les 12 mois après l'obtention du diplôme.

Public Visé

Etudiants, demandeurs d'emploi

Capacité d'accueil 15

83%

Taux de réussite

Satisfaction 100%
Abandon 0%

Tarif Consulter l'AMEP CFA BTP

Plusieurs dispositifs sont mobilisables pour financer cette formation

PRÉREQUIS

- Niveau CAP
- Être sérieux, à l'écoute, rigoureux, investi et assidu
- Savoir trouver sa place dans l'équipe, tenir compte des remarques, et avoir pris la mesure de ses responsabilités.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Cette formation permet d'acquérir les compétences nécessaires pour intervenir sur les installations sanitaires, thermiques, et de climatisation.

Vous serez capable d'assurer la maintenance corrective et préventive des installations, de diagnostiquer et réaliser le dépannage, réaliser le réglage, la mise au point des installations, leur mise en service, de rédiger les comptes rendus d'intervention, assurer la conduite des installations et optimiser leur fonctionnement, veiller à la sécurité des personnes et des biens et de signaler les éventuelles non conformités.

ORGANISATION DE LA FORMATION

2 ans (*Rentrée en septembre*)

MODALITES PÉDAGOGIQUES

- Salles équipées,
- Matière d'œuvre et matériel professionnels fournis,
- **Formateurs certifiés, qualifiés et expérimentés,**
- Apprentissage actif,
- Formation en présentiel.

SUIVI & MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Evaluation des acquis tout au long de l'année
- Evaluations écrites et orales, QCM
- Travaux pratiques
- Evaluations en entreprise
- Application YPAREO et visites en entreprise

Certification : session d'examen

Lieu de la formation

Centre de formation AMEP CFA BTP - Quartier Vaudrancourt, 97224 Ducos

Accessibilité aux personnes en situation de handicap.

Modalité d'inscription : Vous devez poser candidature à l'AMEP CFA BTP

Délai d'accès : 2 à 3 mois avant le démarrage de la formation

☎ 0596 771 588

www.amepcfabtp.fr



CONTENU DE LA FORMATION

Les enseignements dispensés sont conformes au référentiel du Ministère de l'éducation nationale. Le Baccalauréat Professionnel **Technicien de Maintenance des Systèmes Energétiques et Climatiques** est organisé en **quinze unités obligatoires** et **une unité facultative langue vivante**. Le parcours de formation est personnalisable, la qualification partielle est possible en suivant une ou plusieurs unités.

PROGRAMME

ENSEIGNEMENTS GENERAUX (756 H)

- Français,
- Histoire-géographie-Education Civique,
- Arts appliqués et cultures artistiques,
- Education Physique et Sportive,
- Langue vivante : anglais.

ENSEIGNEMENTS PROFESSIONNELS (504 H)

- Mathématique,
- Sciences physiques et chimiques,
- Economie Gestion,
- Pratique professionnelle,
- Technologie,
- Dessin technique, lecture de plans,
- Réalisation du Chef d'œuvre,
- Prévention, Santé, Environnement (PSE)

STAGE EN ENTREPRISE : 16 semaines (560 H)

Lien référentiel :

<https://eduscol.education.fr/sti/sites/eduscol.education.fr.sti/files/textes/formations-bac-pro-bac-pro-technicien-de-maintenance-des-systemes-energetiques-et-climatiques/361-rap-bacpro-tmsec.pdf>

<https://eduscol.education.fr/sti/sites/eduscol.education.fr.sti/files/textes/formations-bac-pro-bac-pro-technicien-de-maintenance-des-systemes-energetiques-et-climatiques/361-bac-pro-tmsec-version-2014.pdf>