



BAC PRO

Maintenance et Efficacité Énergétique

Débouchés

Le technicien de Maintenance et Efficacité Énergétique intervient dans le secteur privé (individuel, résidentiel, tertiaire et industriel) et le secteur public (administration, collectivités, hôpitaux, musées, piscines...).

Métier(s) accessible(s)

- Technicien d'intervention des installations énergétiques et climatiques ;
- Technicien d'exploitation des installations énergétiques et climatiques ;
- Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques ;
- Metteur au point de systèmes énergétiques et climatiques.
- Technicien de maintenance sédentaire ou itinérant
- Technicien de maintenance CVC (Chauffage–Ventilation–Climatisation)
- Chauffagiste, Plombier
- Vendeur conseil en Chauffage, Sanitaire et Climatisation

Conditions d'accès

Après la 3e, par la 2nde Métiers des transitions numérique et énergétique



Présentation du bac pro

Le Titulaire du Bac Pro MEE assure des missions d'entretien, de dépannage et de mise au point d'installations ou d'équipements énergétiques et climatiques (appareils de climatisation ou sanitaires, réseaux de chaleur, chaufferie d'immeuble, énergie renouvelable). Il veille également à optimiser leur fonctionnement et signale les éventuelles non conformités. Après toute mission, il rédige les compte-rendus d'intervention.

Il peut travailler au sein d'entreprises spécialisées dans la maintenance de ces équipements ou directement sur site (centrale de production de chaleur sur site industriel, réseau de chaleur ou de climatisation...).

Contenus

Les stages peuvent être réalisés chez des installateurs dépanneurs ou dans des entreprises spécialisées en exploitation, maintenance ou maîtrise de l'énergie ou auprès de constructeurs d'équipements énergétiques et climatiques. Cette formation est également proposée en apprentissage.

Stage en Entreprise 22 semaines sur les 3 années	2nde	1ère	1le
Période de formation en milieu professionnel (semaines)	6	8	8
Allocation de stage (par semaine)	50 €	75 €	100 €

Enseignements professionnels :

- Préparation des opérations à réaliser
- Exploitation et mise en service d'une installation
- Maintenance d'une installation
- Communication

Enseignements généraux :

- Mathématiques Sciences
- Langue vivante 1
- Français
- Histoire-géographie et éducation à la citoyenneté
- Arts appliqués
- Éducation physique et sportive



Enseignements professionnels

- Préparation des opérations à installer: Prendre connaissance des dossiers; Analyser et exploiter les données techniques d'une intervention; Analyser les risques; Choisir les matériels, équipements et outillages.

- Exploitation et mise en service d'une installation: Réceptionner et vérifier les matériels; Câbler, Raccorder les équipements électriques; Réaliser la mise en service et l'arrêt de l'installation; Réaliser des essais, réglages, contrôles, ...

- Maintenance d'une installation: Réaliser une opération de maintenance préventive et corrective

- Communication: Rendre compte oralement à l'interne et à l'externe du déroulement de l'intervention; Renseigner les documents techniques et réglementaires; Conseiller le client et l'exploitant.

Qualités à développer

- Dynamisme et sens des responsabilités,
- Qualités relationnelles
- Résistance physique, capacité à soulever des poids, des charges
- Autonomie, soin et rigueur
- Esprit d'équipe



Poursuite d'études

Le **bac pro MEE** permet de s'insérer directement dans la vie active mais aussi de poursuivre vers les diplômes suivants :

- BP installateur dépanneur en froid et conditionnement d'air
- BP monteur en installation du génie climatique et sanitaire.
- Mention complémentaire technicien en énergies renouvelables
- Mention Complémentaire technicien de services à l'énergie

- BTS fluides énergie domotique
- BTS maintenance des systèmes
- BTS technico - commercial

Pour chercher des formations:

- [Moteur de recherche de côté formation](#)
- [Moteur de recherche Onisep](#)

Où se former en Savoie?

- St Alban-Leyse BTP CFA Auvergne-Rhône Alpes
- Albertville Lycée professionnel le Grand Arc

Liens utiles:

[Fiche formation bac pro MEE Onisep](#)

[Fiche métier de technicien de maintenance CVC CIDJ](#)

[Formation bac pro MEE Btpcfa-aura](#)

