

Vous êtes ici : [Accueil IMT](#) > [Rechercher une formation](#)



## BAC PRO Technicien de Maintenance des Systèmes Energétiques et Climatiques (TMSEC) en 1 an en partenariat avec Dalkia

---

Le titulaire de ce bac pro est un professionnel chargé de la maintenance préventive et corrective des installations énergétiques et climatiques de tous types. Appelé à travailler dans des entreprises de différentes tailles, ce technicien peut exercer des missions de dépannage, de mise au point ou de mise en service. En secteur diffus, il se voit confier un ensemble de clients, chez qui il effectue des visites techniques à des fréquences contractuellement prévues. Il organise ses visites dans le cadre défini par son responsable. Il dispose des moyens nécessaires à son autonomie : véhicules, outils de communication, d'intervention... En poste fixe, il intervient d'une taille ou d'une importance justifiant la présence d'un personnel d'entretien et de conduite en permanence : réseau de chaleur, grand bâtiment tertiaire, centrale de production d'énergie d'un site industriel... Il travaille alors, en équipe, sous l'autorité d'un responsable de site.

### Objectif

---

Le ou la technicien(ne) d'exploitation est chargé(e) de la maintenance et de la gestion des équipements de chauffage, de climatisation et de production d'électricité. Il (ou elle) peut être amené(e) à intervenir sur des équipements industriels tels que :

- les systèmes de production frigorifique, électrique, de vapeur, d'air comprimé, de traitement d'eau,
- les systèmes d'automatisme et de régulation,
- les systèmes de production par énergies renouvelables.

### Statut

---

- Contrat d'apprentissage pour les moins de 26 ans.
- Période d'essai de 45 jours effectifs travaillés en entreprise (hors période de formation et jours de repos)

Déplier tout le contenu Tout replier

### Admission

---

- Pour faire acte de candidature, il faut être titulaire à minima d'un diplôme de niveau IV (BAC) dans les domaines de l'électrotechnique, des installations thermiques du froid et de la climatisation.

- Merci de contacter Madame Aude Raboyeau : [aude.raboyeau@dalkia.fr](mailto:aude.raboyeau@dalkia.fr) pour candidater.
- Dates importantes : signature du contrat dès la date officielle de délivrance des contrats au service apprentissage jusqu'à fin novembre en **fonction des places disponibles**.
- Rentrée en septembre

## Organisation de l'alternance

---

En apprentissage, l'organisation est la suivante :

- Enseignement : cours théoriques et pratiques animés par des enseignants et des professionnels.
- Alternance : 15 jours en centre de formation et 15 jours en entreprise.
- Horaires/congés payés : selon dispositions législatives, réglementaires ou conventions de branche.

## Matières enseignées

---

- Enseignement professionnel
  - Physique appliquée
  - Technologie chaud, froid et climatisation
  - Automatismes et régulation
  - Chimie
  - Acoustique
  - Economie et gestion
  - Sécurité
  - Environnement
  - Certificat de sauveteur secouriste du travail
- Enseignement général
  - Français
  - Connaissance du monde contemporain
  - Mathématiques
  - Sciences physiques
  - Informatique
  - Gestion
  - Anglais
  - Education artistique
  - Education physique et sportive.

## Compétences visées

---

A l'issue de la formation, vous serez capable :

- de réceptionner les matières entrantes,
- de trier la matière d'oeuvre (tri manuel ou mécanisé),
- de conditionner et stocker les produits,
- d'assurer la maintenance des machines et des matériels,
- de contrôler la qualité et d'enregistrer les résultats des contrôles.

### Sous-domaine

Ouvrier qualifié en gestion de l'énergie

### Métier

Technicien de maintenance

## Validation de la formation

---

- Examen de l'éducation nationale en fin de formation.

## Contact

---

Email

[monique.bassoli@grenoble.cci.fr](mailto:monique.bassoli@grenoble.cci.fr)



• [monique.bassoli@grenoble.cci.fr](#)



• [monique.bassoli@grenoble.cci.fr](#)



• [monique.bassoli@grenoble.cci.fr](#)



• [monique.bassoli@grenoble.cci.fr](#)



• [monique.bassoli@grenoble.cci.fr](#)



• [monique.bassoli@grenoble.cci.fr](#)