

# Filière : Entretien des matériels



**Sigle :** TEMSEC

**Option :** Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques

**Niveau :** Bac Pro

**Prérequis :**

**Débouchés :**

Les diplômés peuvent travailler dans les entreprises ayant un service de maintenance, dépannage ou SAV (service après-vente), les entreprises spécialisées en exploitation et maintenance, les constructeurs d'équipements énergétiques et climatiques...

**Description :**

Les titulaires de ce bac pro sont chargés de la maintenance préventive et corrective des installations énergétiques et climatiques de toutes tailles et de tous types. Ils ou elles sont appelés travailler dans des entreprises de différentes tailles, pour des opérations de dépannage, de mise au point ou de mise en service, à effectuer chez les clients qui leur sont confiés. Ces professionnels disposent des moyens nécessaires à leur autonomie : véhicule, outils de communication, d'intervention... Dans le cas d'une installation dont l'importance justifie la présence d'un personnel d'entretien en permanence ils travaillent alors en équipe, sous l'autorité d'un ou d'une responsable de site.

---

### **Qualité et compétences :**

Le bac pro TMSEC forme des élèves au dépannage et à l'entretien des installations énergétiques et climatiques.

L'élève apprend à intervenir sur des installations de tous types et de toutes tailles : appareils de climatisation (individuels ou collectifs), appareils sanitaires, chaudières, énergies renouvelables, etc.

Il ou elle acquiert les techniques nécessaires pour assurer la maintenance, le dépannage, la mise au point et/ou la mise en service de ces installations.

Les connaissances acquises au cours du bac pro permettent de travailler en équipe (sous l'autorité du responsable de site) et d'intervenir de façon permanente sur une grande installation : réseau de chaleur, centrale de production, grand bâtiment tertiaire.

Enfin, lors de la formation, les élèves sont préparés à s'adapter à des équipements très divers et à des évolutions technologiques rapides.