



Mise à jour : 28.06.2022

## Baccalauréat Professionnel Technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques (TMSEC)

NIVEAU DE CERTIFICATION **IV**

NIVEAU FRANÇAIS **IV**

FAMILLE

Ingénierie et Maintenance

CODE-ROME

I1306 : Installation et maintenance en froid, conditionnement d'air

CODE NSF

227 Energie, génie climatique

### Présentation

L'objectif de cette certification est de former le titulaire au métier de technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques, 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.

### Les compétences

Le titulaire de la certification est capable de :

- Intervenir sur des installations sanitaires, thermiques et de climatisation, de toutes tailles et de tout types (appareils de climatisation individuel ou collectif, appareils sanitaires, chaudières, réseaux de chaleur, énergies renouvelables)
- Effectuer des visites techniques chez un ensemble de clients
- Organiser des visites dans un cadre défini par son responsable
- Intervenir sur une installation d'une taille ou d'une importance requérant du personnel permanent d'entretien et de conduite: réseau de chaleur, grand bâtiment tertiaire, centrale de production d'énergie d'un site industriel, etc...
- Travailler en équipe, sous l'autorité du responsable de site

### Voie d'accès



- ✓ Formation Initiale
- ✓ Apprentissage
- ✓ Formation continue
- ✓ Candidature individuelle
- ✓ Contrat de professionnalisation
- ✓ VAE

## Organismes certificateur

- Ministère de l'Education Nationale

## Métiers cibles

### INGÉNIERIE ET MAINTENANCE

- Agent de maintenance des bâtiments H/F