



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