

**BAC
+2**



L'ACCÈS À LA FORMATION

Être titulaire :

■ **Bac Pro TISEC** (Technicien en Installation des Systèmes Énergétiques et Climatiques).

■ **Bac Pro TMSEC** (Technicien de Maintenance des Systèmes énergétiques et Climatiques).

■ **Bac technologique STI2D**

■ **Bac général**

■ en réorientation après une année dans l'enseignement supérieur



NOTA : Pour être apprenti(e), trois conditions doivent être réunies :

- être embauché(e) ;
- avoir entre 16 et 29 ans au début du contrat d'apprentissage ;
- être déclaré(e) apte physiquement au travail à effectuer en entreprise (visite médicale d'embauche).

ALTERNANCE

BTS MAINTENANCE DES SYSTÈMES

Option Énergétiques et Fluidiques - MSEF

Le travail du technicien supérieur de maintenance des systèmes énergétiques et fluidiques consiste à :

- **Assurer** la maintenance corrective et préventive des installations sanitaires, thermiques et conditionnement d'air, de froid, de vapeur et des autres systèmes fluidiques et énergétiques aussi bien dans les ensembles immobiliers que dans l'industries.
- **Rédiger les comptes rendus** et renseigner les outils de gestion de la maintenance.
- **Assurer la prise en charge** de tout ou partie, des prestations de conduite et d'entretien des installations, d'approvisionnement en combustible ou énergie, de garantie totale et d'aide au financement.
- **Exploiter** et gérer la conduite des installations énergétiques dans le respect des contraintes économiques et environnementales.
- **Proposer** des améliorations techniques afin d'optimiser le fonctionnement des systèmes énergétiques.
- **Vérifier** la conformité des installa-



tions dans le cadre d'audits de celle-ci.

- **Établir** des devis dans le cadre de modifications de tout ou parties d'installations.
- **Planifier** des activités d'intervention pour les techniciens de maintenance.
- **Gérer** les stocks de combustible et de matériels.
- **Assurer** la mise en service des installations.
- **Établir** des plans de prévention de sécurité en vue d'une intervention sur un site.
- **Répondre** à des dossiers d'appels d'offre pour l'obtention de futurs contrats.

L'objectif étant d'acquérir des compétences techniques au plus haut niveau permettant de conduire, optimiser le fonctionnement d'une installation thermique et/ou frigorifique dans le respect de l'environnement tout en réalisant des économies d'énergies.



LE RYTHME DE L'ALTERNANCE

**2 semaines au lycée
et 2 semaines en entreprise**
(hors vacances scolaires)

LES MÉTIERS

- Conseiller espace onfo-énergie
- Énergéticien
- Nivoculteur
- Technicien de Maintenance en Génie Climatique
- Technicien pétrolier ou thermicien