



Vendre et maîtriser  
les solutions énergétiques

« Je veux être  
technicien de  
maintenance  
et piloter  
des installations  
énergétiques. »

**Durée : 2 ans**

# Technicien Supérieur Maintenance des Systèmes énergétiques et fluidiques

pti n

BTS - Bac + 2

## MES MISSIONS

**Réaliser** la maintenance préventive et corrective des installations.

**Optimiser** les installations de génie climatique en intégrant de nouveaux systèmes.

**Évaluer** les coûts de maintenance, réaliser des devis, négocier et gérer la relation client.

**Concevoir** des solutions techniques.

**Participer** à l'application des plans qualité, hygiène et sécurité.

En partenariat avec



[www.afanem.fr](http://www.afanem.fr)  
01 43 53 51 85  
[contact@afanem.fr](mailto:contact@afanem.fr)

# CONTENU DE LA FORMATION

## Maintenance corrective

Diagnostiquer les pannes  
Réparer, dépanner et éventuellement remettre en service  
Identifier les risques pour les personnes ou l'environnement, définir et respecter les mesures de prévention adaptées

## Maintenance préventive

Réaliser des opérations de surveillance et d'inspection et/ou de maintenance préventive  
Rédiger des comptes rendus et renseigner les outils de maintenance  
Présenter une activité de maintenance

## Amélioration d'un bien

Réaliser des travaux d'amélioration, réceptionner un nouveau bien  
Préparer les travaux d'amélioration ou d'intégration d'un nouveau bien  
Proposer et/ou concevoir des solutions pluritechniques d'amélioration  
Exposer oralement une solution technique

## Intégration d'un bien

Analyser l'organisation fonctionnelle, structurelle et temporelle  
Identifier et caractériser la chaîne d'énergie  
Identifier et caractériser la chaîne d'information

## Organisation de la maintenance

Analyser la fiabilité, la maintenabilité et la sécurité  
Organiser la stratégie et la logistique de maintenance  
Préparer les interventions de maintenance corrective et préventive

## Conduite d'une installation

Assurer la mise en service et l'arrêt  
Réaliser la conduite

## Formation générale

Culture générale et expression  
Anglais  
Mathématiques  
Physique-Chimie

## MODALITÉS D'INSCRIPTION

**Prérequis :** Bac technologique ou professionnel ou titre de niveau 4 de la filière énergie ou électrotechnique.

**Lieu de formation :**  
Alfortville (94).

**Âge :** 16/29 ans révolus.

Avec l'**apprentissage**,  
prenez l'**avantage** !



Vendre et maîtriser  
les solutions énergétiques

