

*« Je veux évoluer  
professionnellement  
et participer  
à la réduction et  
à l'optimisation  
des consommations  
d'énergies. »*

## **BUT MT2E**

**3<sup>e</sup> année**

**Bachelor universitaire  
de Technologie  
Métiers de la Transition  
et de l'Efficacité  
Énergétique**

**Niveau 6**

### **3 PARCOURS PROPOSÉS :**

- **Optimisation énergétique**  
pour le bâtiment et l'industrie  
(RNCP 35486)
- **Exploitation des installations**  
énergétiques pour le bâtiment et l'industrie  
(RNCP 35489)
- **Management de l'énergie**  
pour le bâtiment et l'industrie  
(RNCP 35488)

**En partenariat**

**Université Gustave Eiffel**  
IUT Marne-la-Vallée  
2, rue Albert Einstein  
**77420 CHAMPS-SUR-MARNE**

Plus  
d'informations



# CONTENU DE LA FORMATION

## Optimisation énergétique

- Réalisation d'un audit énergétique jusqu'aux conseils, préconisations et chiffrage.
- Conception et dimensionnement des installations énergétiques, climatiques ou frigorifiques complexes.
- Validation des dimensionnements et préparation de la mise en œuvre d'installations classiques.
- Pilotage des installations et en assurer la maintenance préventive et corrective.

**Débouchés :** chargé d'études, auditeur énergétique, conseiller en maîtrise de l'énergie...

## Exploitation des installations

- Coordination de l'ensemble des activités d'exploitation et de maintenance des installations.
- Mise en œuvre et intégration de l'installation au projet global jusqu'au parfait achèvement.
- Dimensionnement et chiffrage des installations énergétiques, climatiques ou frigorifiques classiques.
- Mise en œuvre d'un plan de mesurage et de comptage pour réaliser un diagnostic énergétique.

**Débouchés :** chargé d'exploitation sur des installations variées, gestionnaire de flux en collectivité, spécialiste fluides en collectivité...

### Poursuite d'études

Masters ou équivalent (bac + 4 / bac + 5) dans le domaine du génie climatique et de l'énergie

## Management de l'énergie

- Réalisation d'un audit énergétique jusqu'aux conseils, préconisations et chiffrage.
- Coordination de l'ensemble des activités d'exploitation et de maintenance des installations.
- Dimensionnement et chiffrage des installations énergétiques, climatiques ou frigorifiques classique.
- Validation des dimensionnements et préparation de la mise en œuvre d'installations classique.

**Débouchés :** energy manager, chargé de mission énergétique, référent/responsable/économiste en énergie, chargé d'énergie et d'exploitation...

### Prérequis

BUT 2 MT2E

BTS Maintenance des Systèmes

Énergétiques et Fluidiques

### A noter :

le BUT1 MT2E en 3 ans est accessible après un BAC scientifique ou un BAC STi2D (de préférence), consulter directement l'IUT Gustave Eiffel

**Âge :** Moins de 30 ans

**Durée formation :** 1 an

**Validation du diplôme :** les unités d'enseignement (UE) sont définitivement acquises et capitalisables dès lors que la moyenne obtenue est supérieure ou égale à 10/20.

**Rythme d'alternance :** 3 semaines en CFA / 4 semaines en entreprise.

**Méthodes pédagogiques :** cours en présentiel, modules de e-learning, travaux pratiques en atelier.

**Nombre d'heures de formation :** 560 h.

**Calendrier et modalités d'inscription :** postuler en ligne sur le site de l'université entre février et fin juin pour une entrée en septembre de la même année ; validation après étude des dossiers par le jury.

**Tarif :** pris en charge dans le cadre de l'alternance.

**Handicap :** accessible aux personnes en situation de handicap (nous contacter).

**Avec l'alternance  
je fais la différence !**



[www.afanem.fr](http://www.afanem.fr)



[contact@afanem.fr](mailto:contact@afanem.fr)



01 43 53 51 85

