



# BTS MS

## MAINTENANCE DES SYSTEMES

**Formation en Alternance :**  
**3 semaines en entreprise**  
**2 semaines en formation**

### OPTION B - SYSTÈMES ÉNERGÉTIQUES ET FLUIDIQUES (SEF)

#### PRÉSENTATION DU MÉTIER

Le/la technicien(ne) ) supérieur(e) de maintenance travaille sur site ou en itinérance. Après analyse du fonctionnement des équipements, il/elle propose les solutions techniques chiffrées et assure un rôle de conseil auprès des clients.

Technicien(ne) polyvalent(e), il est capable de :

- réaliser des interventions de maintenance préventive et corrective,
- intégrer de nouveaux systèmes,
- faire le suivi des interventions et la mise à jour de la documentation,
- optimiser les réglages et les performances des installations,
- évaluer des coûts de maintenance,
- rédiger des rapports, la communication interne et externe,
- animer et encadrer des équipes d'intervention.

#### MÉTIER VISÉS

- Technicien(ne) supérieur(e) en maintenance des systèmes
- Chargé(e) d'Affaires
- Responsable de site
- Reprise ou création d'entreprise

#### POURSUITE D'ÉTUDES

- Licence Professionnelle Projeteur en Bureau d'Etudes Corps d'Etat Techniques
- Licence Professionnelle dans le domaine de l'énergie
- Classe préparatoire ATS ingénierie industrielle
- Ecole d'Ingénieur

**DIPLÔME PRÉPARÉ : BAC +2**

**DURÉE : 2 ANS (1130 HEURES)**

#### MODALITÉS \*

- Contrat d'apprentissage (-30 ans)
- Contrat de professionnalisation (-26 ans ou demandeur d'emploi)

#### CONDITIONS D'ADMISSION

- Prérequis : BAC S, BAC STI2D, BAC PRO MELEC, TMSEC, TISEC ou TFCA
- Satisfaire aux entretiens de motivation

#### QUALITÉS REQUISES

- Avoir l'esprit d'initiative
- Être autonome
- Aimer se déplacer
- Aimer les contacts humains
- Avoir le goût du concret et de la technique

#### INSCRIPTION

Pré-inscription sur le site du centre et envoi du dossier par courrier (bulletins scolaires, CV, lettre de motivation, ...)

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

# BTS MS

## MAINTENANCE DES SYSTEMES

OPTION B - SYSTÈMES ÉNERGÉTIQUES  
ET FLUIDIQUES (SEF)



### PROGRAMME

#### ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL

- Culture générale et expression
- Anglais
- Mathématiques
- Sciences Physique et Chimie

#### ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL

- Enseignement technique et professionnel
- Travaux pratiques
- Rapports et conduite de projet

### COMPÉTENCES

- Réaliser les interventions de maintenance préventive et corrective (*diagnostiquer, réparer et remettre en services, réaliser des opérations de surveillance de travaux d'amélioration, réceptionner un nouveau bien et identifier les risques, ...*)
- Analyser le fonctionnement du bien (*caractériser la chaîne d'énergie et la chaîne d'information, analyser la fiabilité, ...*)
- Organiser l'activité de maintenance (*organiser la stratégie et la logistique, préparer les interventions, ...*)
- Concevoir des solutions pluritechniques d'amélioration
- Communiquer les informations techniques (*rédiger des comptes-rendus, exposer une solution technique, ...*)
- Conduire un bien et optimiser son exploitation

### LIEU DE FORMATION

**GRETA GPI2D - Lycée RASPAIL**

5 Bis avenue Maurice d'Ocagne  
75014 PARIS

### RECHERCHE D'ENTREPRISE

Le/la candidat(e) est accompagné(e) dans sa recherche d'entreprise par un Chargé des Relations Entreprises. Il le/la conseille, l'oriente et assure un suivi individualisé jusqu'à la signature du contrat.

### RÉMUNÉRATION

L'alternant(e) perçoit une rémunération minimale correspondant à un pourcentage du S.M.I.C (entre 27 % et 100 %) et dont le taux varie suivant son âge et son ancienneté dans le contrat.

### STATUT

Salarié(e) de l'entreprise d'accueil dès la signature d'un contrat d'apprentissage (voire de professionnalisation) vous bénéficiez du régime commun de la Sécurité Sociale.

### ILS NOUS FONT CONFIANCE...

CALDEO - BOUYGUES ENERGIES & SERVICES IDF - DALKIA - ENGIE - SODEXO

Centre Gustave Eiffel - Alternance - Formation Continue - Insertion

28 route de Longjumeau - 91385 Chilly Mazarin

Inscription en ligne : [www.centregustaveeiffel.fr](http://www.centregustaveeiffel.fr)

