



BTS MS MAINTENANCE DES SYSTEMES

OPTION B - SYSTÈMES ENERGÉTIQUES 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.

MÉTIERS 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

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

DIPLOÔME PRÉPARÉ : BAC +2

DURÉE : 2 ANS (1130 HEURES)

MODALITÉS *

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

CONDITIONS D'ADMISSION

- Prérequis : Bac général à caractère Scientifique ou BAC STI2D, BAC PRO MEE, ICCER, MFER ou MELEC
- Satisfaire aux entretiens de motivation

QUALITÉS REQUISSES

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

COÛT DE LA FORMATION

La formation est gratuite pour l'alternant(e). Le coût de la formation pris en charge par le financement accordé par l'OPCO doit parfois être complétée par l'entreprise.

INSCRIPTION

Inscription sur le site du centre et envoi des documents

BTS MS

MAINTENANCE DES SYSTEMES

OPTION B - SYSTÈMES ENERGÉTIQUES ET FLUIDIQUES (SEF)



Février 2025

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 service, 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

MODALITÉS D'ÉVALUATION DE LA FORMATION

Validation du diplôme en Contrôle en Cours de Formation (CCF).

LIEU DE FORMATION

GRETA GPI2D - Lycée RASPAIL

5 Bis avenue Maurice d'Ocagne
75014 PARIS

Accessible aux personnes en situation de handicap (PSH)

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.

ELLES NOUS FONT CONFIANCE...

ATALIAN - CALDEO - DALKIA - ENGIE - EQUANS -
IDEX - SPIE FACILITIES - SODEXO