

BTS - MAINTENANCE DES SYSTEMES - OPTION A : SYSTEMES DE PRODUCTION

PUBLIC VISÉ

Public de - 29ans
Rqth
Créateur ou repreneur
d'entreprise
Sportif de haut niveau

LE + DE LA FORMATION

Les apprenants sont
accompagnés par une équipe
expérimentée
Prise en charge totale dans le
cadre d'un contrat
d'apprentissage.
première session : Septembre
2024

DUREE

Durée de formation : 1350 heures
Durée en entreprise : 1864
heures
Durée hebdomadaire moyenne :
35h / semaine

DATES PREVISIONNELLES

Du 01/09/2026 au 30/09/2028.

LIEUX DE FORMATION

CFA
Lycée Gustave Eiffel
4, avenue d'Ormes
77130 Varennes-sur-Seine

CONTACT

CFA
Nicole Eustache
Tél : 01 60 57 53 40
fmilleville@greta77.fr
Référént handicap :
Ida CAKPOSSA
[Consulter notre Politique Handicap](#)

TARIFS

Nous consulter
Organisme non soumis à la TVA.
[Voir nos conditions générales de ventes](#)

FINANCEMENTS

Type de financement :
Contrat d'apprentissage

CODES

NSF : 201
RNCP : RNCP36968
Formacode : 24431

OBJECTIFS

Le BTS donne accès au métier de technicien supérieur en charge des activités de maintenance des systèmes de production, Ces activités sont constituées de la réalisation des interventions de maintenance corrective et préventive ; - l'amélioration de la sûreté de fonctionnement ; l'intégration de nouveaux systèmes ; l'organisation des activités de maintenance ; le suivi des interventions et la mise à jour de la documentation ; l'évaluation des coûts de maintenance ; la rédaction de rapports, la communication interne et externe du service maintenance ; l'animation et l'encadrement des équipes d'intervention.

PRE-REQUIS

Être titulaire d'un BAC professionnel (BAC PRO MEI, BAC PRO MSPC, BAC PRO MELEC), technologique ou général.

Entrée en deuxième année : Avoir suivi première année de BTS MSP.

MODALITES D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

Avoir postulé sur Parcoursup
Candidature hors Parcoursup (sous réserve de places disponibles) : Accès sur dossier, voire tests et/ou entretien.
Admission définitive prononcée après signature du contrat assurant la réalisation de la formation

Inscriptions du 02/03/2026 au 10/07/2026 au Lycée Gustave Eiffel à Varennes-sur-Seine.

En dehors de ces dates, veuillez nous contacter par mail à fmilleville@greta77.fr ou par téléphone au 01 60 57 53 40

MODALITES PEDAGOGIQUES

- Formation en alternance :
Formation théoriques et pratiques à l'UFA et formation au métier chez l'employeur avec lequel l'apprenti a signé son contrat.
Pour les bénéficiaires en situation de handicap : adaptation possible des modalités de formation et de certification, accompagnement par le référent Handicap du CFA.

CONTENUS

Maintenance corrective

- ▶ Appliquer le plan d'une démarche d'investigation
- ▶ Rétablir la fonction d'un bien
- ▶ Mettre en service et/ou à l'arrêt un bien

Maintenance préventive

- ▶ Analyser les risques
- ▶ Mettre en œuvre les mesures de prévention adaptées
- ▶ Réaliser des opérations de maintenance préventive
- ▶ Communiquer par l'écrit

Maintenance améliorative

- ▶ Définir des solutions d'amélioration
- ▶ Réaliser des travaux
- ▶ Communiquer oralement

Intégration d'un bien

- ▶ Appréhender l'organisation fonctionnelle, structurelle et temporelle d'un bien
- ▶ Caractériser la chaîne de puissance et d'information

Organisation de la maintenance



- Analyser les indicateurs de maintenance
- ▶ Définir l'organisation d'une activité
- ▶ Organiser l'activité de maintenance

Communication et expression

Mathématiques-sciences physiques

Langue vivante étrangère

MODALITES D'EVALUATION

- ▶ Epreuves ponctuelles et contrôles en cours de formation (CCF)

VALIDATION

- ▶ Date d'enregistrement RNCP/RS : 19/10/2022
- ▶ Nom du certificateur : MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE
- ▶ Diplôme BTS - Maintenance des systèmes - option A : systèmes de production niveau : 5

SUITE DE PARCOURS ET DEBOUCHES

Le métier s'exerce principalement dans les entreprises faisant appel à des compétences pluritechnologiques (électrotechnique, mécanique, automatique, hydraulique) : grandes entreprises de production industrielle ; PME et PMI de production industrielle ; Entreprises spécialisées de maintenance du secteur industriel, des sites de production aéronautique, automobile ou navale, de l'industrie chimique, pétrochimique, pharmaceutique ou agro-alimentaire, des sites de production de l'énergie électrique.

Poursuites d'études

Ce BTS débouche sur la vie active mais il est possible, sous certaines conditions, de poursuivre des études en 1 an en CPGE Classe préparatoire aux grandes écoles post bac + 2 type ATS avant d'intégrer un des écoles d'ingénieurs en temps plein ou en licence professionnelle (du secteur de la maintenance, de la gestion industrielle, de la production industrielle ...), en licence LMD (mention sciences pour l'ingénieur par exemple) ou en 3 ans en cycle ingénieur d'une des écoles d'ingénieurs proposant une formation d'ingénieur en apprentissage.