

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

### PUBLIC VISÉ

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

### LE + DE LA FORMATION

Les apprenants sont  
accompagnés par une équipe  
expérimentée  
Prise en charge totale dans le  
cadre d'un contrat  
d'apprentissage  
Pour connaître tous les  
indicateurs du CFA académique,  
consultez le site inserJeunes [http  
s://www.inserjeunes.education.go  
uv.fr/diffusion/accueil](http://www.inserjeunes.education.gouv.fr/diffusion/accueil)

### DUREE

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

### DATES PREVISIONNELLES

Du 22/09/2025 au 30/06/2027.

### LIEUX DE FORMATION

CFA  
Lycée André Malraux  
4, avenue du Lycée  
77130 Montereau-Fault-Yonne

### CONTACT

CFA  
Nicole Eustache  
Tél : 01 60 57 53 40  
[greta-nucleaire@lycam.fr](mailto:greta-nucleaire@lycam.fr)  
Réfèrent 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

### 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 20/03/2025 au 19/09/2025 au Lycée André Malraux à Montereau-Fault-Yonne.

En dehors de ces dates, veuillez nous contacter par mail au [greta-nucleaire@lycam.fr](mailto:greta-nucleaire@lycam.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.