

BTS Maintenance des systèmes option A : systèmes de production (MS) en contrat d'apprentissage

Mis à jour le 17 décembre 2025

Conditions d'entrée et prérequis

Le BTS Maintenance des systèmes option A systèmes de production est accessible à tout titulaire d'un baccalauréat : bac professionnel industriel de la production et de la maintenance, bac technologique, bac général.

Niveau d'entrée

Niveau 4 - BAC

Niveau de sortie

Niveau 5 - BAC +2

Public visé

Être âgé de 16 ans à 29 ans, avec un projet de contrat d'apprentissage. Possible pour les personnes âgées de 29 ans et plus en contrat de professionalisation Dérogations sous conditions. Pas de condition d'âge pour les personnes reconnues RQTH.

Rythme

Alternance

Durée en centre

1350 heures

Durée en entreprise

1696 heures

Validation

Obtention du BTS MAINTENANCE DES SYSTÈMES OPTION A : SYSTÈMES DE PRODUCTION. En cas d'échec au diplôme, des blocs de compétences pourront être délivrés en fonction des résultats obtenus dans les

Objectifs professionnels

Objectifs de la formation :

Le titulaire de ce BTS est un spécialiste de la maintenance. Il est capable : Réaliser des interventions de maintenance corrective et préventive, D'améliorer la sûreté de fonctionnement, D'intégrer de nouveaux systèmes, D'organiser des activités de maintenance, De suivre des interventions et la mise à jour de la documentation, D'évaluer des coûts de maintenance, De rédiger des rapports et gère la communication interne et externe, D'animer et encadrer des équipes d'intervention.

Contenu

Activités professionnelles :

Maintenance corrective, Maintenance préventive, Amélioration d'un bien, Intégration d'un bien, Organisation de la maintenance, Conduite d'une installation. Connaissances générales et savoirs associés : Culture générale et expression, Langue vivante étrangère 1 anglais, Mathématiques, PhysiqueChimie, Analyse systémique et fonctionnelle, Chaîne d'énergie, Chaîne d'information, Santé, Sécurité, Environnement, Stratégie et organisation de la maintenance, Techniques de maintenance et de conduite.

Modalités pédagogiques

Groupe dédié,
Formation en présentiel

Profil des intervenants

Enseignant(e)s certifié(e)s de l'Education Nationale
Formateur(trice)s professionnel(le)s
Professionnel(le)s du secteur

Possibilité d'aménagement du parcours

Oui

Méthodes pédagogiques

En lycée :
apports théoriques, mises en situation, travaux pratiques, exposés, débats, études cas. Utilisation des plateaux techniques et équipements, CDI, cours à distance...

Moyens pédagogiques

Plateaux techniques adaptés aux compétences professionnelles du diplôme préparé –

BTS Maintenance des systèmes option A : systèmes de production (MS) en contrat d'apprentissage

différentes unités certificatives mentionnées dans la rubrique « modalités d'évaluation ».

Modalités d'évaluation

Conformes au référentiel de certification du diplôme. Contrôle continu, contrôles en cours de terminale

Conformes au référentiel de certification du diplôme. Contrôle continu, contrôles en cours de formation et/ou épreuves terminales.

Possibilité de validation par blocs de compétences

Oui

Nombre de participants

15 participant(e)s maximum

Entrée et sortie permanente

Non

Codes réglementaires

- Code RNCP : [36968 Ministère de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation - arrêté du 24 janvier 2022](#)
- Formacode : 3205014
- Code NSF : 201 : Technologies de commandes des transformations industrielles ; 250 : Spécialités pluri technologiques mécanique-électricité
- Code ROME : I1302 - Installation et maintenance d'automatismes ; I1304 - Installation et maintenance d'équipement industriel et d'exploitation I1309 - Maintenance électrique I1310 - Maintenance mécanique industrielle

Salles de cours équipées – ordinateurs – centre de ressources – Espaces numériques de travail

Durée

Volume global : 3046 heures

Heures d'enseignement : 1350 heures

Heures en entreprise : 1696 heures

Volume horaire par semaine : 35 heures / semaine

Délais et modalités d'accès

septembre 2026 à mai 2028

Possibilité d'intégrer la formation jusqu'au 31 octobre 2026

Financements possibles

TARIF / MODALITES DE FINANCEMENT :

Application des niveaux de prise en charge définis par France Compétences. Coûts de la formation pris en charge par les OPCO. Frais d'hébergement, restauration et de 1er équipement pris en charge par l'OPCO sous conditions.

Parcours Individualisé / sur mesure, proposition tarifaire sur demande

Poursuite de parcours

EQUIVALENCES et PASSERELLES :

SUITE DE PARCOURS :

Insertion professionnelle :

- Le titulaire de ce BTS peut travailler, en tant que, responsable du service après – vente, technicien de maintenance industrielle, technicien en automatismes, technicien pétrolier ou ascensoriste.
- Il exerce dans les grandes entreprises de production industrielle ; les PME/PMI de production industrielle ; les entreprises spécialisées de maintenance du secteur industriel : sites de production aéronautique, automobile, navale ; sites de l'industrie chimique, pétrochimique, pharmaceutique, agroalimentaire, sites de production d'énergie électrique.

Poursuite d'études :

- Licence pro mention maintenance des systèmes industriels, de production et d'énergie
- Licence pro mention maintenance et technologie : contrôle industriel
- Licence pro mention maintenance et technologie : organisation de la maintenance
- Licence pro mention maintenance et technologie : systèmes pluritechniques
- Classe préparatoire ATS ingénierie industrielle

Référent handicap

Nos locaux sont accessibles aux personnes à mobilité réduite. Nos

BTS Maintenance des systèmes option A : systèmes de production (MS) en contrat d'apprentissage

référent(e)s handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.

CONTACT RÉFÉRENTS HANDICAP ET MOBILITÉ

Référent(e) handicap :
referent.handicap@gretasudchampagne.com
Référent(e) mobilité :
referent.mobilite@gretasudchampagne.com

Réseau

- GRETA CFA Sud Champagne
- 12, avenue des Lombards
10000 Troyes
- contact@gretasudchampagne.com
- 03 25 71 23 80
- www.gretasudchampagne.com
- SIRET : 191 000 256 000 39
- Numéro d'activité : 21 10 P000 310 (Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat)