



BTS MAINTENANCE DES SYSTÈMES OPTION A

OBJECTIFS

Former un technicien supérieur, dont les savoirs et les savoir-faire issus des domaines du génie mécanique et du génie électrique lui permettent de contribuer à l'optimisation de l'outil de production et de service dans les industries de production.

Activités visées :

Analyse fonctionnelle : compétitivité et analyse des fonctions et solutions techniques associées.

Outils de communication technique.

Automatismes.

Génie électrique : les installations et les systèmes de production.

Mécanique : la modélisation, la cinématique, la statique, la dynamique, la résistance des matériaux, la mécanique des fluides.

Méthodes de maintenance.

Hygiène et sécurité.

CONTENUS

Bloc 1 : Maintenance corrective

Bloc 2 : Maintenance préventive

Bloc 3 : Maintenance améliorative

Bloc 4 : Intégration d'un bien

Bloc 5 : Organisation de la maintenance

PRÉ-REQUIS

Etre titulaire du BAC STI ou Bac PRO Maintenance des équipements industriels ou 3 ans d'expérience professionnelle dans le secteur d'activité

PUBLIC

Jeune de moins de 30 ans, hors dérogations : sportif de haut niveau, personne en situation de handicap, création ou reprise d'entreprise

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Présentiel en groupe : alternance d'apports techniques et de travaux pratiques

VALIDATION

Brevet de Technicien Supérieur

NIVEAU DE SORTIE

Niveau 5 (BAC+2)

SERVICES VALIDEURS

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Epreuves en cours et /ou fin de formation

Epreuves finales d'examen

Epreuve orale avec un jury

DURÉE INDICATIVE

1350 heures sur 2 ans

DÉLAI D'ACCÈS

Démarrage de la formation en septembre.

MODALITÉS D'ADMISSION

MODALITÉS D'ACCÈS

Admission sur dossier et/ou entretien

Validation du terrain d'accueil par l'équipe pédagogique

Signature d'un contrat d'apprentissage.

DOSSIER D'ADMISSION

Dossier à transmettre via Parcoursup

INSCRIPTIONS

Inscrire ce BTS dans les vœux post bac en apprentissage sur Parcoursup

DATE LIMITE D'INSCRIPTION

30 septembre selon les places disponibles

TARIF

Selon les coûts contrats établis par France compétences

FINANCEMENT

Contrat d'apprentissage

ACCESSIBILITE

Un référent handicap est disponible pour étudier les conditions d'accès à la formation.

**POUR ALLER PLUS LOIN
DÉBOUCHÉS/ MÉTIERS/ EMPLOIS**

Le titulaire du BTS Maintenance des systèmes peut accéder à différents emplois :

- technicien / technicienne d'exploitation ;
- technicien / technicienne de maintenance en exploitation climatique ;
- technicien / technicienne de maintenance des ascenseurs ;
- technicien / technicienne de maintenance d'ascenseurs ;
- technicien / technicienne de service après-vente de commande numérique ;
- technicien / technicienne de maintenance d'installations automatisées ;
- technicien / technicienne de maintenance de parcs éoliens ;
- chef / cheffe d'équipe de maintenance ;
- responsable de maintenance ;
- responsable d'entretien et de dépannage en maintenance industrielle ;
- chargé / chargée d'affaires en maintenance industrielle ;
- chargé / chargée d'affaires d'un service en exploitation climatique.

<https://www.onisep.fr/ressources/univers-formation/formations/post-bac/bts-maintenance-des-systemes-option-a-systemes-de-production>

CODE RNCP 36968

+ d'informations sur le lien suivant

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/36968/#ancr4>

LES + DE LA FORMATION

Garantie de pouvoir poursuivre sa formation en cas de rupture de contrat

Aucun frais à la charge de l'apprenti

Qualité des plateaux techniques et expertise des intervenants

LIEU DE FORMATION

Lycée VAUCANSON
27 rue Anatole France
38000 GRENOBLE



LYCÉE POLYVALENT

VAUCANSON

**NOS RÉSULTATS POUR L'ANNÉE 2024****TAUX DE RÉUSSITE**

100% de réussite

TAUX DE SATISFACTION

85% de nos apprentis sont satisfaits

TAUX DE RETOUR A L'EMPLOI

84% après 6 mois

TAUX DE RETOUR A L'EMPLOI dans le domaine

83% après 6 mois

TAUX DE POURSUITE D'ETUDES

5%

TAUX D'INTERRUPTION EN COURS DE FORMATION

2%

VALEUR AJOUTEE DE L'ETABLISSEMENT

Selon INSER JEUNES 



Si le taux d'emploi constaté* est supérieur au taux d'emploi attendu* alors l'apport propre de l'établissement dans l'insertion

CONTACTS

GRETA DE GRENOBLE

Service Apprentissage Tél : 04 76 33 27 40

Greta.grenoble.contacts@ac-grenoble.fr



Date de mise à jour 25/05/2025