



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

Bac technologique, professionnel dans le domaine de l'industrie, ou général avec un projet validant le choix de la maintenance .

PUBLIC

Tout public

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

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

Formation individualisée accompagnée

Formation pratique en atelier ou en situation de travail.

VALIDATION

Brevet de Technicien Supérieur

NIVEAU DE SORTIE

Niveau 5 (BAC+2)

SERVICES VALIDEURS

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche et de l'innovation

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Epreuves en cours et /ou fin de formation

Epreuves finales d'examen

La certification peut être obtenue en totalité ou partiellement, par bloc de compétences

DURÉE INDICATIVE

1350 heures

DÉLAI D'ACCÈS

1 session en septembre

MODALITÉS D'ADMISSION

MODALITÉS D'ACCÈS

Admission sur dossier + entretien + test

DOSSIER D'ADMISSION

CV+ lettre de motivation + copie diplôme

DATE LIMITE D'INSCRIPTION

31 août

TARIF

16500 € coût maximum de la formation

Pour la formation en apprentissage : selon les coûts contrats établis par France compétences.

FINANCEMENT

Contrat d'apprentissage
 Contrat de professionnalisation
 CPF
 Financement individuel
 Fonds publics, France Travail ou Région, sous réserve d'éligibilité

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/ne de maintenance industrielle
- Technicien/ne en automatismes

<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/#ancre4>

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

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

100% de réussite

TAUX DE SATISFACTION

100% de nos apprentis sont satisfaits

TAUX DE RETOUR A L'EMPLOI

100% après 6 mois

TAUX DE RETOUR A L'EMPLOI dans le domaine

80%

TAUX DE POURSUITE D'ETUDES

0%

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
 Thierry CHARPE Tél : 04 76 33 27 49
Greta.grenoble.contacts@ac-grenoble.fr



Date de mise à jour 25/05/2025