



BTS MAINTENANCE DES SYSTÈMES OPTION A : SYSTÈMES DE PRODUCTION



OBJECTIFS

- Appliquer une démarche d'investigation, Rétablir la fonction d'un bien et Mettre en service et/ou à l'arrêt un bien
- Analyser les risques, Mettre en œuvre les mesures de préventions adaptées,
- Réaliser des opérations de maintenance préventive, et Communiquer par l'écrit
- Définir des solutions d'amélioration, de - Réaliser des travaux, de Communiquer oralement
- Appréhender l'organisation fonctionnelle, structurelle et temporelle d'un bien et de Caractériser la chaîne de puissance et d'information
- Analyser les indicateurs de maintenance, Définir l'organisation d'une activité et d'organiser l'activité de maintenance

CONTENU

Contenu officiel de l'Education Nationale et comprend des matières de domaine général et des matières de domaine professionnel :

- Culture générale et expression : 180h,
- Langue anglaise technique : 180h,
- Mathématiques 180h,
- Physique-chimie, 140h,
- Maintenance corrective et préventive, maintenance améliorative, intégration d'un bien : Analyse technique d'un bien, exploitation de données technique 540h,
- Organisation de maintenance. 130h,
- Intervention de culture à l'exercice de la citoyenneté.

PRÉ-REQUIS

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



PUBLICS

Tout public

VALIDATION

Brevet de technicien supérieur

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

NIVEAU DE SORTIE

Niveau 5 (BTS ou DUT)

SERVICES VALIDEURS

Ministère de l'Enseignement supérieur, de la
Recherche et de l'Innovation
Le Greta remet une attestation de formation
Le Greta délivre une attestation des acquis

TARIF

Consulter le Greta

DURÉE INDICATIVE

1350 heures

A NOTER

--

RNCP / RS

Pour plus d'informations sur la certification >
RNCP 36968



POUR ALLER PLUS LOIN

DÉBOUCHÉS/ MÉTIERS/ EMPLOIS

Technicien/ne de maintenance industrielle
Technicien/ne en automatismes
Ascensoriste

Découvrez d'autres débouchés sur onisep.fr
<https://www.onisep.fr/>



Contacts

GRETA DE GRENOBLE

GRETA DE GRENOBLE

Lycée Vaucanson
27 rue Anatole France
38030 GRENOBLE
Tél : 0476332740
Courriel : noreply_greta_de_grenoble@greta-tv.fr

GRETA NORD ISERE

GRETA NORD ISERE

Le Transalpin 2
33 avenue d'Italie
38307 BOURGOIN-JALLIEU
Tél : 0474280486
Courriel : gretanisere@gretani.com

Mise à jour le 21 Octobre 2025

