



# 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 :

**GRETA NORD ISERE**  
[greta.grenoble.contacts@gretadegrenoble.fr](mailto:greta.grenoble.contacts@gretadegrenoble.fr)

**GRETA NORD ISERE**

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

Mise à jour le 21 Octobre 2025

