

La formation

Contenu de la formation :

Culture générale et expression

Langue vivante étrangère

Mathématiques

Sciences physiques

Analyse fonctionnelle et structurale

Automatique

Génie électrique

Stratégie de maintenance

Activités pratiques

Les conditions d'admission :

Etre titulaire d'un :

Bac STI2D

Bac S option SI

Bac Pro ELEEC & MEI

Admission sur dossier plus lettre de motivation

Contact pour la formation initiale:

Mr DELAFORGE : 06 81 87 18 62

*Contact pour l'apprentissage
(Alternance) :*

Mr MARROY : 06 88 88 08 71

Débouchés

Le métier s'exerce principalement dans les entreprises faisant appel à des compétences pluri-techniques (électrotechnique, mécanique, automatique, hydraulique), notamment les grandes entreprises de production industrielle, les PME/PMI de production industrielle, les entreprises spécialisées de maintenance :

- ▶ du secteur industriel ;
- ▶ des sites de production
- ▶ aéronautique , automobile ou navale ;
- ▶ de l'industrie chimique, pétrochimique, pharmaceutique ou agro-alimentaire
- ▶ des sites de production de l'énergie électrique ;
- ▶ du tertiaire.

Le titulaire du BTS prend en charge :

- ▶ les interventions de terrain,
- ▶ l'organisation des interventions et le dialogue avec les intervenants extérieurs.

Sa maîtrise du fonctionnement et de la constitution des équipements industriels en font un interlocuteur privilégié pour la production.

Poursuites d'études

LICENCES PRO
LICENCES PLURIDISCIPLINAIRES
CLASSES PREPARATOIRES A.T.S
ECOLES D'INGENIEURS

BTS



Maintenance des systèmes Systèmes de production



LYCÉE
ÉDOUARD BRANLY

33 rue du Petit Bois -
94000 Créteil

<http://branlycreteil.free.fr/>

Les fonctions de la maintenance

Le BTS Maintenance donne accès au métier de technicien supérieur en charge de la **maintenance des systèmes**.

**l'amélioration
de la sûreté de
fonctionnement**

**la réalisation des
interventions de
maintenance corrective et
préventive**

**l'intégration
de nouveaux
systèmes**

**Amélioration de la
disponibilité des
moyens et leur
optimisation**

**l'évaluation des
coûts de
maintenance**

**l'animation et
l'encadrement
des équipes
d'intervention**

**l'organisation des
activités de
maintenance**

