



## BTS

# Maintenance des systèmes

## Option : Systèmes de production

### Public :

Demandeurs d'emploi  
Jeunes / Adultes

### Pré requis :

Niveau 4

### Nombre de participants :

15 personnes maximum

### Moyens pédagogiques :

Atelier spécialisé  
Matériel professionnel  
Salle de cours équipée

### Modalités d'évaluation des

### acquis et/ ou de la certification :

Evaluations en cours de formation

### Profil Formateur :

Formateurs professionnels

### Organisation pédagogique :

- Formation en alternance (contrat de professionnalisation)

### Moyens pédagogiques :

- Atelier de maintenance industrielle  
- Laboratoire de construction  
- Espace langue  
- Espace enseignement général

### Durée :

1100 heures sur 24 mois

### Dates ou délais d'accès :

Démarrage annuel entre septembre et décembre. Etude des dossiers tout au long de l'année. Démarrage à partir du 1<sup>er</sup> septembre 2020

### Validation :

BTS Maintenance des systèmes  
Option A : Systèmes de production

Niveau 5 – Code CPF 19084

### Lieu :

Lycée Boucher de Perthes 1 rue Paul DELIQUE  
80100 ABBEVILLE

### Tarif :

A partir de 9,15€ de l'heure – selon Opérateur de Compétences.

## OBJECTIFS

■ Le diplôme donne accès au métier de technicien supérieur en charge des activités de maintenance des systèmes de production. Ces activités sont constituées de :

- La réalisation des interventions de maintenance corrective et préventive
- L'amélioration de la sûreté de fonctionnement
- L'intégration de nouveaux systèmes
- L'organisation des activités de maintenance
- Le suivi des interventions et la mise à jour de la documentation
- L'évaluation des coûts de maintenance
- La rédaction de rapports, la communication interne et externe
- L'animation et l'encadrement des équipes d'intervention

■ Le métier s'exerce principalement dans les entreprises faisant appel à des compétences pluri-technologiques (électrotechnique, mécanique, automatique, hydraulique), à savoir :

- Le secteur industriel
- Les sites de production aéronautique, automobile ou navale
- L'industrie chimique, pétrochimique, pharmaceutique, verrière ou agro-alimentaire
- Les sites de production de l'énergie électrique

## PROGRAMME

### ■ Enseignement général

- Culture générale et expression
- Langue vivante étrangère : Anglais
- Mathématiques
- Physique et chimie

### ■ Enseignement professionnel

- Étude pluri-technologique des systèmes
- Organisation de la maintenance
- Techniques de maintenance, conduite, prévention
- Etude et réalisation d'un projet d'organisation de maintenance en entreprise

Votre contact :

**GRETA Somme Agence d'ABBEVILLE**  
greta.somme@ac-amiens.fr

Tél. 03 22 25 41 01