

**BTS maintenance des systèmes option A systèmes de production****Financement**

Formation professionnelle initiale  
Sous statut scolaire lycée / supérieur

**Organisme responsable et contact**

LYCÉE R DAUTRY  
05.55.33.46.82

**Accès à la formation****Publics visés :**

Élève sous statut scolaire

**Sélection :**

Dossier

**Niveau d'entrée requis :**

Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

**Conditions d'accès :**

-

**Prérequis pédagogiques :**

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

**Objectif de la formation**

Le BTS MS (maintenance des systèmes) forme à la maintenance préventive et corrective, à l'amélioration et à l'intégration d'un bien ainsi qu'à l'organisation de la maintenance. En maintenance préventive, les élèves développent les capacités nécessaires pour analyser les risques, mettre en œuvre les mesures de prévention adaptées, réaliser des opérations de maintenance préventive et communiquer par écrit. En maintenance corrective, la formation les prépare à appliquer le plan d'une démarche d'investigation, à rétablir la fonction d'un bien, et à le mettre en service et/ou à l'arrêt. Les enseignements techniques s'articulent autour des solutions d'amélioration, de la réalisation des travaux et de la communication orale. Pour l'intégration d'un bien, les futurs professionnels acquièrent les connaissances de l'organisation fonctionnelle, structurelle et temporelle d'un bien afin de pouvoir caractériser la chaîne de puissance et d'information. Le volet organisation de la maintenance apprend à maîtriser les systèmes pour analyser les indicateurs de maintenance, définir l'organisation d'une activité et organiser l'activité de maintenance. L'option A systèmes de production du BTS MS (maintenance des systèmes) apporte la maîtrise du fonctionnement et de la constitution de nombreux systèmes de production, permettant ainsi de dialoguer avec les opérateurs et les décideurs.

**Contenu et modalités d'organisation**

[https://enqdip.sup.adc.education.fr/bts/referentiel/BTS\\_Maintenance\\_systemesABCD.PDF](https://enqdip.sup.adc.education.fr/bts/referentiel/BTS_Maintenance_systemesABCD.PDF)

Commentaires sur la durée hebdomadaire

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Mixte**

Commentaires sur la parcours personnalisable

**Validation(s) Visée(s)**

**BTS maintenance des systèmes option A : systèmes de production - Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST (Niveau 5 européen)**

**Et après ?**

Suite de parcours

**Calendrier des sessions**

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
<b>00615897</b>	du 01/09/2025 au 30/06/2027	Limoges (87)	<b>LYCÉE R DAUTRY</b>		Non éligible	