

**BTS Maintenance des systèmes - Option A Systèmes de production****Financement**Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif**Organisme responsable et contact**

GRETA CFA AQUITAINE

**Accès à la formation****Publics visés :**Demandeur d'emploi  
Jeune de moins de 26 ans  
Personne handicapée  
Salaré(e)  
Actif(ve) non salarié(e)**Sélection :**

Dossier

**Niveau d'entrée requis :**

Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

**Conditions d'accès :**

Le BTS Maintenance des systèmes option A systèmes de production est accessible à tout titulaire d'un baccalauréat : bac professionnel industriel de la production et de la maintenance, bac technologique. Accès sur dossier, voire tests et/ou entretien. Signature d'un contrat avec une entreprise dans le cadre de l'alternance..

**Prérequis pédagogiques :**

Etre titulaire d'un des diplômes suivants : Bac Pro MEI, Bac Pro EEEEC, Bac STI, Bac S

**Contrat de professionnalisation possible ?**

Non

**Objectif de la formation**

Le BTS MS forme des spécialistes de la maintenance et apporte aux élèves des compétences technologiques, organisationnelles et relationnelles. Les enseignements pluritechnologiques (électrotechnique, mécanique, automatique, hydraulique) rendent l'élève capable de détecter une panne, de diagnostiquer les dysfonctionnements, d'établir le plan de réparation et d'assurer la remise en service de l'installation. L'option systèmes de production permet de maîtriser le fonctionnement des systèmes de production pour pouvoir dialoguer avec les opérateurs et/ou les décideurs. Le technicien supérieur MS exerce dans les grandes entreprises de production industrielle ; les PME/PMI de production industrielle ; les entreprises spécialisées de maintenance du secteur industriel : sites de production aéronautique, automobile, navale ; sites de l'industrie chimique, pétrochimique, pharmaceutique, agroalimentaire, sites de production d'énergie électrique.

**Contenu et modalités d'organisation**

Enseignement général : - Culture générale et expression - Anglais - Mathématiques - Physique et Chimie Enseignement professionnel : - Etudes pluri-technologiques des systèmes - Analyse systémique et fonctionnelle - Chaîne d'énergie - Chaîne d'information - Organisation de la maintenance - Techniques de maintenance, conduite, prévention - Accompagnement personnalisé

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Non renseigné****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**

Licence pro mention maintenance des systèmes industriels, de production et d'énergie Licence pro mention maintenance et technologie : contrôle industriel Licence pro mention maintenance et technologie : organisation de la maintenance Licence pro mention maintenance et technologie : systèmes pluritechniques Classe préparatoire ATS ingénierie industrielle

**Calendrier des sessions**

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00340411	du 01/09/2023 au 30/06/2025	DAX (40)	LYCEE POLYVALENT D'ETAT DE BORDA		Non éligible	