



## BTS TECHNIQUES ET SERVICES EN MATÉRIELS AGRICOLES (T SMA)



AGRICULTURE

BÂTIMENT  
TRAVAUX PUBLICS,  
PERFORMANCE  
ÉNERGETIQUE

INDUSTRIE

SANTÉ / SOCIAL

TERTIAIRE

HOTELLERIE  
RESTAURATION  
TOURISME

FORMATIONS  
GÉNÉRALES, SOCLE  
/ CLÉA

ACCOMPAGNEMENT ET  
DÉVELOPPEMENT  
PERSONNEL

PREVENTION /  
SECURITE

TRANSPORT /  
LOGISTIQUE

NUMERIQUE /  
AUDIOVISUEL

### LIEU DE LA FORMATION

LYCÉE DES MÉTIERS DES TRAVAUX  
PUBLICS ET DE LA MAINTENANCE PORTE  
DU LOT  
LD LE VAQUET  
47320 CLAIRAC

### PRÉ-REQUIS

Etre titulaire d'un baccalauréat :  
bac professionnel des  
agroéquipements ou de la  
maintenance des matériels  
agricoles, bac STI2D, bac  
STL (biotechnologies).

### DÉTAILS DATE DE LA FORMATION

Formation en 2 ans de  
septembre de l'année N à juin de  
l'année N+2

### MODALITÉS DE FINANCEMENT

- Contrat d'apprentissage
- Formation en alternance

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le titulaire de ce BTS sera capable d'identifier les besoins en matériel des exploitants agricoles pour améliorer les rendements et la qualité de la production. Il est chargé de la gestion des matériels : leur mise à disposition, leur adaptation aux innovations technologiques et réglementaires... À cela s'ajoutent les activités de service et de conseils auprès d'une clientèle aux besoins spécifiques. Il peut ainsi analyser des problèmes de stockage, de transformation ou de transport des produits et y apporter les solutions adéquates. Ses activités intègrent notamment la relation avec les constructeurs de matériels agricoles. Ce technicien supérieur intervient dans des entreprises de construction, des entreprises de maintenance et d'après-vente du machinisme et des matériels agricoles... Il occupe des postes de responsable ou de chef d'atelier, de chef d'équipe, de technicien après-vente, de conseiller technique pour un constructeur, de conseiller ou expert auprès d'organismes indépendants (métiers émergents).

## CONTENU DE LA FORMATION

Conforme au référentiel du BTS TSMA

Enseignement général : culture générale et expression, anglais, mathématiques, sciences physiques et chimiques

Enseignement techniques et professionnels :

Connaissances du point de vue agrotechnique du milieu client de l'agroéquipement

Méthodologie professionnelle en technologie industrielle

Technologies industrielles

Méthodologie professionnelle en économie-gestion

Santé et sécurité au travail, ergonomie

Protection de l'environnement

## CONDITIONS DE FORMATION

\* Méthodes pédagogiques : Mises en situation professionnelle proche des conditions de travail (méthode active). Formation groupe modulaire complétée par une alternance de périodes en entreprise (stages ou contrat en alternance).

\* Organisation pédagogique : Formation en alternance sur la base de 35h / semaine

\* Durée : 1 350 h en centre maximum (formation modulable en blocs de compétences)

Possibilité de logement à l'internat du lycée.

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Suivi et évaluation : Évaluations continues tout au long du parcours dans un souci d'adaptation des apprentissages pour l'acquisition des compétences attendues.
- Contrôles en cours de formation
- Validation : BTS TSMA

## PROFIL DES INTERVENANTS

Enseignants de la spécialité du GRETA-CFA-AQUITAINE

## VOS CONSEILLERS DE L'AGENCE DU LOT-ET-GARONNE

CORALIE VAN LAETHEM  
Conseillère en Formation  
Professionnelle  
coralie.vanlaethem@greta-cfa-  
aquitaine.fr  
0553760254  
0632896034

Arijana HAJDAREVIC  
Assistante de Direction  
tp.clairac@ac-bordeaux.fr  
0553842161

Emilie SOUSA  
Assistante Administrative  
tp.clairac@ac-bordeaux.fr  
0553842161