

# BTS TECHNIQUES ET SERVICES EN MATÉRIELS AGRICOLES (TSMA)



Formation certifiante

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Obtenir le diplôme ou certification
- Acquérir l'obtention du diplôme et/ou les compétences nécessaires à l'exercice du métier visé
- Poursuivre ses études et/ou s'insérer dans un emploi durable

Le ou la titulaire de ce BTS 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 conseil auprès d'une clientèle aux besoins spécifiques. Il ou elle 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 constructeur(trice)s de matériels agricoles. Ce/cette technicien(ne) supérieur(e) intervient dans des entreprises de construction, des entreprises de maintenance et d'après-vente du machinisme et des matériels agricoles...

## CONTENU DE LA FORMATION

Le contenu du programme ci-dessous répond aux objectifs opérationnels évalués dans le cadre de la préparation du diplôme ou de la certification, conformément au référentiel en cours de validité.

### Enseignements professionnels

- Diagnostic ou mise en œuvre
- Analyse agro-technique
- Analyse juridique, économique et managériale
- Mise en situation en milieu professionnel
- Conduite d'une démarche de projet

### Enseignements généraux

- Culture générale et expression
- Anglais
- Mathématiques
- Physique – Chimie

### Immersion professionnelle

Les apprenti(e)s bénéficient d'une immersion professionnelle en entreprise, intégrée au programme de formation.

## NIVEAU D'ENTRÉE EN FORMATION

- Niveau 4 (Bac général, professionnel ou technologique, BP)

## CONDITIONS SPÉCIFIQUES ET PRÉ-REQUIS

Etre titulaire d'un diplôme de niveau 4 type bac pro maintenance des matériels, bac STI2D, Bac S,...

### **Durée** (variable selon le type de contrat)

1575 heures en centre  
1715 heures en entreprise  
3290 heures totales

### **Modalités de l'alternance**

Le CFA académique propose différents rythmes d'alternance afin de répondre aux besoins des formations et des employeurs, en fonction des spécificités des secteurs d'activité. Ces rythmes peuvent être de 2 jours en CFA / 3 jours en entreprise ou inversement, ou encore en alternance hebdomadaire ou mensuelle. Le rythme choisi reste identique tout au long de la formation en apprentissage et s'aligne avec le calendrier des vacances scolaires, périodes durant lesquelles les apprentis sont en entreprise. Pour plus de précisions, contactez-nous.

### **Public**

Apprenti

### **Code RNCP : 38191**

**Certificateur** : Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche

### **Date d'enregistrement de la certification :**

Du 23/04/2013 au 31/08/2027

**NSF** : 252

**ROME** : I1603

**Formacode** : 21011

### **Prix TTC**

0.00 €

Le prix de la formation correspond au coût contrat du référentiel France

Compétences. Aucun reste à charge de frais pédagogiques pour l'entreprise et l'apprenti. Pour les apprentis du secteur public des coll. territoriales, financement selon barème CNFPT

## Financements

- Ouvert en contrat d'apprentissage

## SITUATION DE HANDICAP

Besoin d'un aménagement personnalisé lié à un handicap ? [Contactez notre cellule handicap](#)

## DÉLAIS ET MODALITÉS D'ACCÈS À LA FORMATION

Délais :

La date théorique du début de formation est fixée en septembre.

Possibilité d'intégration en cours d'année, selon le parcours du candidat.

Le contrat d'apprentissage porte mention de la date du début de l'exécution du contrat d'apprentissage. La date de début de la formation pratique chez l'employeur et de la période de formation ne peut être postérieure de plus de trois mois au début d'exécution du contrat. (Article L6222-12 du code du travail).

Modalités :

L'apprentissage est accessible aux jeunes de plus de 15 ans ayant terminé le cycle collège et de moins de 30 ans (29 ans révolus) à la date de conclusion du contrat.

Plus d'informations sur les conditions spécifiques d'accès à l'apprentissage :

<https://www.education.gouv.fr/se-former-par-l-apprentissage-2325>

## MODALITÉS D'ÉVALUATION ET DE VALIDATION

Modalités d'évaluation :

Contrôles en cours de formation (CCF) et/ou épreuves ponctuelles écrites et orales

Certification :

Brevet de technicien supérieur, délivré par le Ministère de l'Éducation nationale, Inscrit au RNCP

Relevé d'acquis

## NIVEAU À LA SORTIE DE FORMATION

- Niveau 5 (BTS / DUT) - bac +2



**Taux d'insertion**  
90 %



**Taux de réussite**  
100 %



**Taux de satisfaction**  
94 %

## PERSPECTIVES MÉTIERS ET DÉBOUCHÉS

Les emplois et fonctions du BTS Technicien supérieur "Techniques et Services en Matériels Agricoles" se situent au sein :

- des entreprises de construction ;
- des entreprises de maintenance et d'après-vente du machinisme et des matériels agricoles ;
- des C.U.M.A. et des E.D.T. (ex E.T.A.R.F.) ayant un service de maintenance intégré ;

Le métier s'exerce principalement dans :

- les entreprises des réseaux après-vente des constructeurs ;

## Dates et lieux

du 01 septembre 2025 au 27 août 2027



**Lycée professionnel et des métiers  
André Ampère**  
11 Rue Jean Bouin  
41100 Vendôme



Erwann RUELLEU  
ddfpt.41ampere@ac-orleans-tours.fr  
0258400113

- les entreprises indépendantes ou des réseaux d'indépendants ;

- les services après-vente des constructeurs ;

Type d'emplois accessibles :

- Responsable d'atelier ou chef(fe) d'atelier
- Chef d'équipe
- Technicien(ne) après-vente

Pour en savoir plus, voir la fiche [France Compétences](#)

## ÉQUIVALENCES, PASSERELLES ET SUITE DE PARCOURS

Ce BTS débouche sur la vie active mais il est possible, sous certaines conditions, de poursuivre des études en licence professionnelle (1 an), d'intégrer une grande école (d'ingénieurs, de vétérinaires). Quelques CS sont aussi accessibles.

**Exemple(s) de formation(s) :**

- [CS hydraulique agricole](#)
- [CS responsable technico-commercial en agroéquipements](#)
- [Licence pro mention industries agroalimentaires : gestion, production et valorisation](#)
- [Licence pro mention maintenance et technologie : systèmes pluritechniques](#)
- [Licence pro mention métiers de l'industrie : conception et amélioration de processus et procédés industriels](#)

Pour en savoir plus, voir la fiche [Onisep](#)