

# BREVET DE TECHNICIEN SUPERIEUR TECHNIQUES ET SERVICES EN MATERIELS AGRICOLES

*Formation en apprentissage (CFA Académique)*

**Définition** Le BTS Techniques et Services en Matériels Agricoles donne accès aux métiers du secteur de la maintenance et de l'après-vente des matériels agricoles. Le titulaire du BTS TSMA est capable d'identifier les besoins spécifiques, la gestion des principales étapes de la vie des matériels, la relation avec les constructeurs de matériels agricoles, les activités de service et de conseils à la maintenance des matériels, l'évolution constante des innovations technologiques et de la réglementation, des qualités managériales pour encadrer une équipe de techniciens d'atelier.

**Domaines d'activités** Le métier s'exerce principalement dans :

- des entreprises de construction,
- des entreprises de maintenance et d'après-vente du machinisme et des matériels agricoles,
- des Coopératives d'Utilisation du Matériel Agricole (C.U.M.A.) et des Entrepreneurs des Territoires (E.D.T.) (ex. Entrepreneurs de Travaux Agricoles, Ruraux et Forestiers) ayant un service de maintenance intégré,
- d'organismes indépendants dont l'activité est en rapport avec le domaine de l'agroéquipement, par exemple en matière de contrôle ou d'expertise.

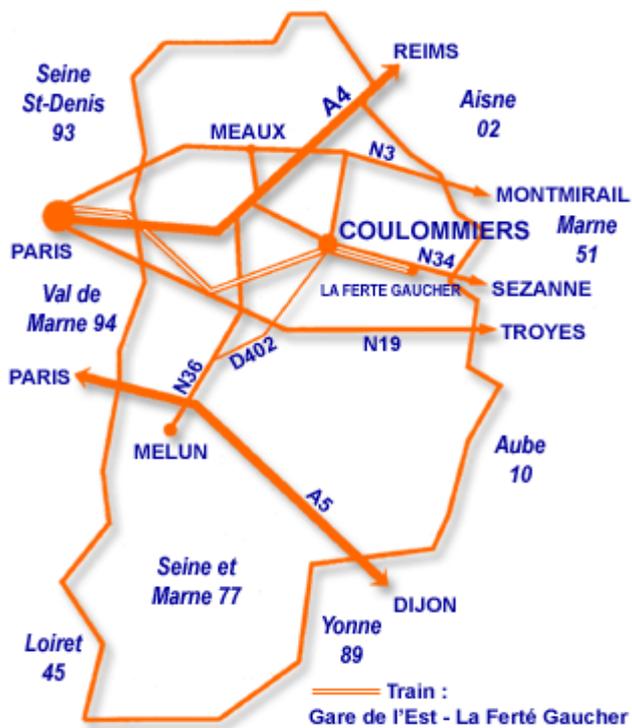
**Emplois et Fonctions** Le technicien peut exercer les fonctions de :

- responsable d'atelier ou chef d'atelier,
- chef d'équipe,
- technicien après-vente,
- conseiller technique pour un constructeur,
- conseiller expert auprès d'organismes indépendants (métiers émergents).

**Horaire hebdomadaire**

DISCIPLINES	1 <sup>ère</sup> année	2 <sup>ème</sup> année
Culture générale et expression	3 h	3 h
Langue vivante étrangère (Anglais et/ou Allemand)	3 h	3 h
Mathématiques	2 h	2 h
Physique-Chimie	2 h	2 h
Accompagnement personnalisé	2 h	/
Economie-Gestion appliquée à l'agroéquipement	4 h	3 h
Domaine technique :		
Modélisation du comportement des matériels	4 h	3 h
Agronomie et connaissances du milieu de l'agroéquipement	3 h	3 h
Organisation de la maintenance et de l'après-vente	2 h	2 h
Technologie et intervention sur matériels	8 h	8 h
Projet	/	4 h
<b>TOTAL</b>	<b>33 h</b>	<b>33 h</b>

## Situation géographique



## Région Ile de France / Académie de CRETEIL

Par la route :

RN 34 PARIS - SEZANNE  
A4 sortie COUTEVROULT, puis CRECY  
LA CHAPELLE, COULOMMIERS

Services publics :

Vers PARIS :  
S.N.C.F.  
Tél. : 01.64.03.01.61  
Autocars DARCHE-GROS  
Tél. : 01.64.04.15.22

Vers MEAUX :  
Autocars DARCHE-GROS

Dans COULOMMIERS : transports urbains

## Vie scolaire dans l'établissement

Déroulement des cours : du lundi au vendredi de 8 h 00 à 17 h 00

Equipement : l'enseignement professionnel nécessite une tenue adaptée (ex. : habit de travail, chaussures de sécurité et outillage)

Hébergement (garçons et filles) :

- \* internat : ouvert du lundi au vendredi de 8 h 00 à 17 h 00 hors week-ends et vacances scolaires
- \* studio meublé : sous réserve d'acceptation du dossier après commission d'affectation

Bourse : la demande de bourse étudiante se fait sur le site du CROUS [www.crous-creteil.fr](http://www.crous-creteil.fr)

## Conditions d'inscription

Etre titulaire d'un Bac S option S.I., d'un Bac STI2D ou d'un Bac Pro Maintenance des Matériels.

La demande d'inscription en formation en alternance uniquement se fait via le dispositif "PARCOURSUP"

**Demande d'informations ou de rendez-vous** : 01.64.75.30.00