

Contacts:

Tél. 05 63 80 22 00

Fax. 05 63 76 53 96

Email Jaurès : 0810012Y@ac-toulouse.fr

www.lycees-carmaux.fr



Les
Lycées  **de Carmaux**

Brevet de
Technicien supérieur
Agro Équipement



Lycée Général et Technologique
Jean Jaurès

Parc de la verrerie
Route de Blaye
81400 Carmaux

www.lycees-carmaux.fr

Objectifs de la formation

Le technicien supérieur « AGRO-EQUIPEMENT » exerce ses fonctions dans la construction, la commercialisation, la distribution, l'exploitation et la maintenance de matériels. Ces différentes fonctions sont incluses dans 3 domaines d'activités.

→ Le domaine technique :

Le technicien supérieur possède des connaissances et savoir-faire qui lui permettent :

- d'expliciter les différentes fonctions des équipements,
- de formuler un diagnostic en cas de dysfonctionnement,
- de planifier une intervention, d'en estimer le coût, d'en contrôler le résultat,
- de réaliser une mise en conformité ou une adaptation d'équipement.

→ Le conseil en agro-équipement :

- il assure la démonstration des matériels et prodigue des conseils d'utilisation et de maintenance,
- il fait des propositions en tenant compte des règlements, des normes, des caractéristiques de la production, des installations existantes. Les solutions agro-techniques étant définies, il propose le choix d'un équipement.

→ Le domaine de la gestion et de la vente :

- il participe à la gestion de l'entreprise et à la mise en oeuvre de sa politique commerciale,
- il prospecte et assure la vente des matériels.



Contenus professionnels

- Au cours de la première année de formation trois stages en entreprise sont organisés afin que l'étudiant appréhende rapidement les différentes facettes du métier.
- En deuxième année, la conduite d'un projet industriel en relation avec une entreprise aboutira à la réalisation d'un dossier technique présenté à l'oral lors de l'épreuve professionnelle de synthèse.

Qualités requises

- Dynamisme, curiosité, motivation, esprit d'équipe.
- Volonté de s'investir dans le domaine du machinisme agricole.



Procédure d'admission

→ **Conditions d'admission :** Baccalauréat Scientifique, Baccalauréat technologique industriel (STI ou STI2D) ou de l'agronomie et du vivant (STAV), Bac Pro des métiers de maintenance.

→ **Portail d'admission :**
<http://www.admission-postbac.fr>

Horaires

Formation générale	Horaires
- Français (techniques et communication)	4 h
- Anglais	4 h
- Mathématiques	2 h
- Sciences physiques	2 h
Formation de spécialité	Horaires
- Eco-Gestion-Vente	6 h
- Agronomie	3 h
- Etude des systèmes et construction mécanique	4 h
- Technologies (Machinisme, Hydraulique, Moteur, Electronique embarquée)	8 h
- Projet technique	
Stage en entreprise	10 h



Poursuites d'études

→ Licences professionnelles

→ Formations complémentaires telle que le Certificat de Qualification Professionnelle des Constructeurs en Agro-Equipement qui prépare les stagiaires aux fonctions suivantes :

- Inspecteur commercial
- Inspecteur technique
- Chef produits
- Inspecteur pièces de rechange
- Technico-Commercial