

# Brevet de Technicien Supérieur Agricole

## Génie Des Equipements Agricoles



La Nature, une passion, des métiers

## La Filière BTSA GDEA au Chesnoy

### Recrutement

Candidature possible après un baccalauréat général, technologique ou professionnel, de janvier à mars, sur le site [www.admission-postbac.org](http://www.admission-postbac.org). A partir de cette saisie, un dossier papier doit être constitué par le candidat et envoyé au lycée du Chesnoy.

### Pourquoi choisir la filière GDEA ?

Vous aimez le contact et le travail sur le terrain et vous voulez exercer des responsabilités. Vous souhaitez une formation technique et commerciale dans les agroéquipements pour exercer le métier de :

- Conseiller en Agroéquipements en CUMA ou en entreprise de travaux agricoles
- Inspecteur Technique
- Technicien Bureau d'Etudes Service après Vente et de recherche
- Technico-commercial Machinisme Agricole chez un constructeur de matériel ou un concessionnaire
- Responsable de chantier

Les poursuites d'études possibles après le BTSA GDEA :

- Licence professionnelle
- Ecole d'Ingénieurs après une préparation en classe de Post B.T.S.-D.U.T.
- Certificats de spécialisation

La formation donne la qualification niveau III et 120 crédits européens (ECTS).

### Nos atouts

- Un lycée à taille humaine
- Un cadre de travail exceptionnel
- Une écoute privilégiée
- Des laboratoires scientifiques neufs
- Une ouverture à l'international
- Une exploitation polyculture élevage sur le lycée
- Des liens forts avec le monde professionnel



## Nos particularités

Des visites techniques dans des entreprises de construction de machines agricoles et chez des concessionnaires

Des partenariats forts avec le secteur du machinisme agricole sous forme d'interventions techniques, d'actions communes, de prêt de matériels neufs

15 journées constructeurs sur site et sur l'année avec démonstration de matériels agricoles

Une participation aux salons dédiés au machinisme agricole (INNOVAGRI, SIMA,...)

La possibilité aux étudiants de passer le permis poids lourd à un tarif préférentiel

## Contenu de la formation

un **tronc commun** à tous les BTSA

Accompagnement du projet personnel et professionnel

Organisation économique, sociale et juridique

Techniques d'expression, de communication, d'animation et de documentation

Langue vivante (anglais)

Education Physique et Sportive

Mathématiques

Informatique

des **matières techniques** :

Economie et gestion des agroéquipements

Techniques commerciales liées aux agroéquipements

Langue étrangère (anglais) appliquée au secteur des agroéquipements

Sciences agronomiques et agroéquipements

Approche scientifique des systèmes techniques en agroéquipement

Outils graphiques et langage du technicien

Mise en œuvre et maintenance des agroéquipements

**2 Modules d'Initiative Locale** :

« Conception et réalisation d'un ensemble mécano soudé »

« Maîtrise des nouvelles technologies de collecte et de traitement des informations dans les agroéquipements (analyse et utilisation des systèmes de localisation- GPS, géo référencement, guidage et aide à la conduite) »

Un **stage en concession** de machines agricoles en France ou à l'étranger et un **stage chez un constructeur** de matériels agricoles avec rédaction d'un rapport pour l'obtention du diplôme.

## Conditions d'accès et d'hébergement

Le site du Chesnoy se situe à 100 km au sud de Paris, à côté de Montargis.

Le lycée est desservi :

- par la ligne SNCF Paris-Nevers

- par les bus des « Rapides du Val de Loire » en provenance d'Orléans

- par la ligne 2 du réseau des bus de l'agglomération montargoise

Les étudiants ne sont pas logés sur l'établissement mais une liste de logeurs sur l'agglomération montargoise est mise à disposition sur le site de l'association des parents d'élèves <http://apechesnoy.free.fr> et sur le site du lycée.

## Conditions d'examen

L'examen comporte deux groupes d'épreuves :

Epreuves en fin de formation

Epreuves sous la forme de contrôles certificatifs en cours de formation assurés par les enseignants du cycle.

Les CCF ont pour objectif de contrôler une ou plusieurs parties du programme à l'intérieur d'un domaine.

Le diplôme est délivré lorsque l'étudiant a une moyenne supérieure ou égale à 10 calculée sur l'ensemble des épreuves.

Le pourcentage de réussite à l'examen au lycée du Chesnoy est de 80,7 % sur 3 ans.