



# INSTITUT SAINT ELOI

## Lycée d'Enseignement Agricole Privé

### B.T.S.A. G.D.E.A.

## GENIE DES EQUIPEMENTS AGRICOLES

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

La formation conduisant au Brevet de Technicien Supérieur Agricole correspond à un enseignement qualifiant de niveau « Bac + 2 ».

En deux années, l'Institut Saint Eloi a pour objectif de former :

- des personnes qualifiées, aptes à occuper des postes à responsabilités ou à poursuivre des études,
- des jeunes qui réussiront leur vie en facilitant le développement de leur personnalité.

La formation fournit des connaissances et des méthodes qui permettront à l'étudiant de :

- maîtriser les techniques rencontrées sur les matériels en relation avec leur environnement agronomique et zootechnique,
- s'adapter à l'évolution de ces techniques,
- conceptualiser les éléments,
- raisonner un investissement ;
- maîtriser les outils modernes de communication.

### DIPLOME

L'examen conduisant à la délivrance du diplôme du brevet de technicien supérieur agricole option « Génie des équipements agricoles » comporte deux groupes d'épreuves coefficientées, écrites, orales et pratiques. Chacun des groupes rassemble la moitié du total des coefficients.

Le premier groupe comprend 4 épreuves organisées au niveau national, en fin de formation (18 coefficients).

Le second groupe comprend 5 épreuves organisées par l'établissement en cours de formation (18 coefficients).

Les B.T.S.A. de l'Institut Saint Eloi sont appréciés des professionnels pour leur bonne connaissance du milieu agricole qui leur permet de mettre en relation étroite les aspects techniques, pratique, économique et agronomique du matériel.

Depuis 1978 nous avons formé plus de 900 jeunes dont 83 % ont obtenu leur diplôme.

## PROGRAMME DES ETUDES (sur 2 ans)

DOMAINE	MODULE	HORAIRE
Projet de formation et professionnel	M11 – Accompagnement du projet personnel et professionnel	87 heures
<b>DOMAINE COMMUN</b>		
Ouverture sur le monde : Compréhension des faits Economiques, sociaux et Culturels ; informations, Expression et communication	M21 – Organisation économique, sociale et juridique	87 heures
	M22 – Techniques d’expression, de communication, d’animation et de documentation	174 heures
	M23 – Langue vivante	116 heures
Activités pluridisciplinaires du domaine commun		24 heures
EPS	M31 – Education physique et sportive	87 heures
<b>DOMAINE PROFESSIONNEL</b>		
Traitement des données et informatique	M41 - Traitement des données	72,5 heures
	M42 – Technologies de l’information et du multimédia	43,5 heures
Connaissances scientifiques, techniques, économiques et réglementaires liées au secteur professionnel	M51 – Economie et gestion des agroéquipements	87 heures
	M52 – Stratégie commerciale liée aux agroéquipements	43,5 heures
	M53 - Langue étrangère appliquée au secteur des agroéquipements	58 heures
	M54 – Sciences agronomiques et agroéquipements	101,5 heures
	M55 – Approche scientifique des systèmes techniques en agroéquipements	87 (SP) + 159,5 (AEQ) heures
	M56 – Langages, outils et travail du technicien	87 heures
	M57 – Maintenance des matériels	101,5 heures
	M58 – Connaissance et mise en œuvre des agroéquipements	87 heures
Mises en situation professionnelle	M61 - Stage(s) en milieu professionnel	12 à 16 semaines
Activités pluridisciplinaires du domaine professionnel		150 heures
Initiative locale	M71 - Module d’initiative locale	87 heures