

# Baccalauréat Technologique

## STAV

### Sciences et Technologies de l'Aéronomie et du

#### Admission

Après la classe de Seconde Générale et Technologique du Ministère de l'Agriculture et de l'Education Nationale.

Élèves titulaires d'un B.E.P.A. ou de certains B.E.P. sur examen du dossier (très bon niveau exigé en enseignement général, en particulier en enseignement scientifique).

#### Organisation des études

L'enseignement est structuré en matières pluridisciplinaires qui s'appuient sur des travaux pratiques et des situations concrètes.

Ce Bac Techno permet d'approfondir un domaine au choix parmi 2 proposés. Les contenus et horaires spécifiques à chacun de ces domaines sont ceux de la matière 10.

#### Le diplôme

Le diplôme est délivré sur la base des résultats du contrôle continu en cours de formation (1/3 des coefficients) et des résultats obtenus aux épreuves ponctuelles d'examen (2/3 des coefficients).

« Aménagement du Territoire, Gestion et Préservation de l'Environnement »

#### Objectifs de la formation

En privilégiant une approche concrète, pratique et expérimentale, acquérir des bases scientifiques et technologiques, y compris économiques, permettant :

d'appréhender la diversité des êtres vivants au sein d'un écosystème, d'expliquer le fonctionnement et l'évolution des écosystèmes

d'évaluer, de maintenir et d'améliorer les potentialités du milieu, en tenant compte des impacts sur l'environnement

de comprendre l'importance, le fonctionnement et l'évolution des processus de production agricole ou d'aménagements de l'espace.

#### Les Stages

**La formation comprend 8 semaines de stages  
(dont 4 semaines prises sur la scolarité)**

Des stages collectifs de trois semaines dont une semaine en lien avec la spécialité suivie.

Un stage individuel de 5 semaines en milieu professionnel dans une entreprise ou un organisme choisi en fonction de la spécialité suivie. Ce stage doit permettre à l'élève de participer à la mise en œuvre d'un processus technologique de production ou d'aménagement de l'espace.

**Le Baccalauréat  
Technologique  
ne prépare pas  
directement à un**

#### Poursuite des études

Sa finalité est la poursuite d'études supérieures courtes (B.T.S. - B.T.S.A. - D.U.T. etc.) dans les secteurs de l'Aménagement de l'Espace et de la Protection de l'Environnement ou de la production, de la transformation et de la commercialisation des produits agricoles, horticoles, aquacoles.

# Organisation de la formation du Bac Technologique STAV

Enseignements obligatoires			
code	matière	discipline	coef.Bac
M1	La langue française, les littératures et autres modes d'expression	Français - Éducation socioculturelle	3
M2	Langue et cultures étrangères (Anglais, Espagnol)	Langue vivante 1 - Histoire-Géographie	3
M3	Activités physiques, connaissance du corps et santé	E.P.S. - Biologie	3
M4	Mathématiques et technologies de l'informatique et du multimédia	Mathématiques - Technologies de l'information et du multimédia	3
M5	L'homme et le monde contemporain	Histoire – géographie - Sciences économiques et sociales Éducation Socioculturelle - Philosophie	3
M6	Espace, Territoires et Sociétés	Histoire-géographie - Sciences économiques et sociales Sciences et techniques agronomiques	3
M7	Le fait alimentaire	Biologie – Écologie - Sciences économiques et sociales Sciences et techniques agronomiques - Sciences et techniques des équipements - Éducation socioculturelle	6
M8	Gestion du vivant et des ressources	Zootchnie - Biologie - Écologie Sciences et techniques agronomiques Sciences et techniques des équipements	4
M9	Matière et énergie dans les systèmes	Physique – chimie - Sciences et techniques des équipements	
M10	<b>OU</b> Production agricole	Agronomie – Phytotechnie - Zootchnie Sciences et techniques des équipements	8
	Aménagement et valorisation des espaces	Sciences et Techniques des Aménagements Sciences et techniques des équipements - Histoire - géographie	
Horaires hebdomadaires indicatifs moyens par discipline			
Discipline		Horaire hebdo. indicatif	
<b>Tronc commun :</b> Français .....		2	
Philosophie .....		1	
Langue vivante 1 (anglais – espagnol) .....		2	
Éducation physique et sportive .....		2,5	
Sciences économiques et sociales .....		2	
Éducation socioculturelle .....		1,5	
Histoire – Géographie .....		2	
Mathématiques .....		2,5	
Informatique .....		0,5	
Physique – Chimie .....		2,5	
Biologie – Écologie .....		2,5	
Agronomie – phytotechnie .....		1,5	
Zootchnie .....		0,5	
Sciences et techniques des équipements.....		1	
Activités pluridisciplinaires.....		3	
<b>Spécialité :</b>			
1 – Production agricole :		.....Agronomie et phytotechnie	1,25
<b>ou</b>		..... Zootchnie	1,25
		.. Sciences et techniques des équipements	0,5
2 – Aménagement et valorisation des espaces,		.....Sciences et techniques des aménagements	
		.. Sciences et techniques des équipements	2,5
		.....Histoire - géographie	0,25
			0,25
<b>TOTAL</b> .....		<b>30</b>	