

BAC STAV

SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE L'AGRONOMIE ET DU VIVANT

Préparé dans les lycées agricoles, ce bac s'adresse aux élèves intéressés par l'agriculture, mais aussi par l'aménagement des espaces, la protection des milieux naturels et l'agroalimentaire.



➤ Pour qui ?

Ce bac (sous tutelle du ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation) s'adresse aux élèves attirés par la biologie, l'écologie, l'agriculture, l'environnement, l'agroalimentaire...

➤ Au programme

Dispensée en lycée agricole, la formation combine **enseignements généraux et technologiques**, cours théoriques, travaux pratiques et dirigés. Elle comporte 8 semaines de stages.

Les technologies de l'information sont abordées et une large place est accordée à l'approche environnementale (aménagement de l'espace rural, production, transformation des produits, dimension sanitaire de l'alimentation).

Un large **tronc commun** développe une culture scientifique, technologique et spécifique à l'enseignement agricole, avec **trois axes**: agriculture, territoires et société; fait alimentaire; gestion du vivant, des ressources durables et non durables.

Chaque lycée est libre de proposer un ou plusieurs **EIL** (espaces d'initiative locale) permettant un approfondissement technologique: technologies de la production agri-

cole; transformation alimentaire; aménagement et valorisation des espaces; services en milieu rural; sciences et technologies des équipements. Une occasion d'élargir ses possibilités de poursuites d'études.

Sans oublier, **en 1^{re} et en terminale**:

→ pour tous les élèves, **2 heures hebdomadaires d'accompagnement personnalisé** (soutien et approfondissement scolaires; aide à l'orientation);

→ **deux enseignements facultatifs** (au maximum) au choix dont seuls les points supérieurs à 10/20 seront pris en compte à l'examen du bac.

➤ Poursuites d'études et insertion

Logiquement, le bac STAV permet de poursuivre des études dans les domaines de l'agriculture, de l'agroalimentaire, du service en milieu rural...

→ En 2 ans après le bac, les **B TSA** (BTS agricoles) sont tout à fait adaptés. De nombreuses spécialités sont proposées: agronomie; aménagements paysagers; analyse, conduite et stratégie de l'entreprise agricole; aquaculture; génie des équipements agricoles; gestion et maîtrise

→ Les épreuves en 1^{re} et T^{le} STAV (sciences et technologies de l'agronomie et du vivant)

Enseignements communs	Coefficient
Langue française, littératures et autres modes d'expression artistique ^{a)}	3 + 1*
Langues vivantes	2 + 2*
Éducation physique et sportive	3*
Mathématiques et TIM (technologie de l'informatique et du multimédia)	3 + 1*
Philosophie et histoire-géographie ^{b)}	3 + 1*
Sciences économiques et sociales	2 + 1*
Sciences du vivant	4 + 3*
Sciences de la matière	2 + 1*
Technologies	5 + 3*
Épreuve facultative (deux au maximum)	c)

* Coefficients attribués à des CCF (contrôles en cours de formation) portant sur une ou plusieurs disciplines.

a) Épreuve anticipée en 1^{re}.

b) Épreuve de philosophie (coef. 1); épreuve d'histoire-géographie (coef. 2).

c) Seuls les points supérieurs à 10/20 sont pris en compte.

de l'eau... Quelques BTS et DUT sont également envisageables, par exemple en biologie. Ces différents diplômes permettent de s'insérer professionnellement ou de continuer des études.

→ Autre voie: les CS (certificats de spécialisation) agricoles. Préparés en quelques mois, souvent en apprentissage, ils forment à la conduite d'un élevage, d'une exploitation agricole ou d'un aménagement paysager.

→ Quelques bacheliers STAV optent pour une école spécialisée. D'autres postulent dans les écoles d'ingénieurs en agriculture ou en agronomie qui recrutent ces profils. Il faut prévoir une solide sélection à l'entrée et s'engager pour 5 ans d'études.

→ Les classes prépa TB (technologie et biologie) accueillent aussi un petit nombre

→ Les enseignements de 1^{re} et T^{le} STAV (sciences et technologies de l'agronomie et du vivant)

Enseignements communs	1 ^{re} et T ^{le}
Mathématiques	2 h 30
Informatique	30 min
Français	2 h
Philosophie	1 h
Histoire-géographie	1 h 45
Langues vivantes 1 et 2	2 h + 1 h 30
Physique-chimie	2 h 15
Éducation socioculturelle	1 h 30
Sciences économiques, sociales et de gestion	1 h 45
Biologie-écologie	2 h 30
Éducation physique et sportive	2 h 30
Sciences et techniques agronomiques	1 h 45
EIL (espaces d'initiative locale) ^{a)}	-
Accompagnement personnalisé	2 h
Enseignements facultatifs	
<ul style="list-style-type: none"> - Deux enseignements au plus parmi : - pratiques physiques et sportives ; - langue vivante étrangère ou régionale ou langue des signes française ; - hippologie et équitation ; - pratiques culturelles et artistiques ; - pratiques professionnelles ; - technologies de l'informatique et du multimédia. 	2 à 3 h
Heures de vie de classe	10 h annuelles

a) Cinq EIL (espaces d'initiative locale) sont proposés au choix de l'établissement : technologies de la production agricole ; transformation alimentaire ; aménagement

et valorisation des espaces ; services en milieu rural ; sciences et technologies des équipements, avec des volumes horaires variables de 2 à 3 h.

de bacheliers STAV pour les préparer à l'entrée de certaines écoles d'ingénieurs et des écoles vétérinaires.

→ Une année de mise à niveau peut être envisagée avant l'entrée à l'université. Il est aussi possible de préparer une licence professionnelle ou une licence après un bac +2.

✓ Les débouchés varient en fonction de la filière d'études choisie : exploitant agricole, contrôleur laitier, conseiller en chambre d'agriculture, technicien ou concepteur paysagiste, technicien ou ingénieur forestier... Dans l'agroalimentaire, des postes de chef de fabrication, de contrôleur qualité et de commercial sont à prendre. Dans l'environnement, c'est le traitement de l'eau et des déchets qui offre le plus de débouchés. ■

BAC STAV

Espaces d'initiatives locales en Terminale dans les lycées agricoles

Académie de Lyon



Établissements publics

AIN			
Lycées publics	Aménagement et valorisation des espaces	Technologies de la production agricole	Transformation des produits alimentaires
BOURG-EN-BRESSE - Lycée agricole Les Sardières, 79 route de Jasseron Tél. 04 74 45 50 81		✓	
MISÉRIEUX - Lycée agricole Édouard Herriot, Domaine de Cibeins Tél. 04 74 08 88 22	✓	✓	

LOIRE			
Lycées publics	Aménagement et valorisation des espaces	Technologies de la production agricole	Transformation des produits alimentaires
MONTBRISON - Lycée agricole de Montbrison Précieux Tél. 04 77 97 72 00		✓	
PERREUX - Lycée agricole de Roanne-Chervé Tél. 04 77 44 82 00	✓	✓	

RHÔNE			
Lycées publics	Aménagement et valorisation des espaces	Technologies de la production agricole	Transformation des produits alimentaires
DARDILLY - Lycée horticole de Lyon-Dardilly - Paysage et environnement, 26 chemin de la Bruyère Tél. 04 78 66 64 00	✓		
SAINT-GENIS-LAVAL - Lycée agricole et agroalimentaire André Paillot, 4 chemin des Grabelières Tél. 04 78 56 75 75			✓
SAINT-JEAN-D'ARDIÈRES - Lycée agroviticole Bel Air, 394 route Henry Fessy Tél. 04 74 66 45 97		✓	

BAC STAV

Espaces d'initiatives locales en Terminale dans les lycées agricoles

Académie de Lyon

Établissements privés

LOIRE			
Lycées privés	Aménagement et valorisation des espaces	Technologies de la production agricole	Transformation des produits alimentaires
NANDAX - Lycée agricole Étienne Gautier, Ressins Tél. 04 77 23 70 10		✓	
SAINT-ÉTIENNE - Maison familiale rurale, 38 rue du Docteur Michelon Tél. 04 77 47 82 50	✓		

RHÔNE			
Lycée privé	Aménagement et valorisation des espaces	Technologies de la production agricole	Transformation des produits alimentaires
LIMONEST - Lycée d'agrotechnologie Sandar, 392 chemin de la Sablière Tél. 04 78 35 11 30	✓		

