

RÉFÉRENTIEL DU BAC SCIENCES ET TECHNOLOGIES DE L'AGRONOMIE ET DU VIVANT

Baccalauréat Technologique STAV (Sciences et Technologies de l'Agronomie et du Vivant)

Présentation de la filière

Le **Baccalauréat STAV** est proposé dans les lycées agricoles. Il s'adresse aux élèves intéressés par la biologie, l'écologie, l'agriculture, l'environnement et l'agroalimentaire. C'est une formation scientifique complète qui ancre les élèves dans les réalités du vivant et des territoires.

Il prépare à la poursuite d'études dans les domaines de la production agricole, de l'aménagement paysager, des services en milieu rural et de la transformation alimentaire.

Les programmes et référentiels sont consultables sur le site de l'enseignement agricole :

- Site Chlorofil (Enseignement Agricole)

Enseignement de spécialité et tronc commun

Les enseignements généraux sont complétés par des matières spécifiques à l'enseignement agricole :

Enseignements Communs (Terminale)	Horaire Hebdomadaire
Philosophie	2h
Histoire-Géographie / EMC	1h30
Langues Vivantes A et B	4h
Éducation Physique et Sportive (EPS)	2h
Mathématiques	3h
Technologies de l'Informatique et du Multimédia (TIM)	Variable
Éducation Socioculturelle (ESC)	Spécifique agricole

En Terminale, les élèves suivent **deux enseignements de spécialité** majeurs :

- **Gestion des ressources et de l'alimentation** : 6h45 hebdomadaires (dont pluridisciplinarité). Étude de la gestion durable des ressources naturelles, de la biologie, de l'écologie et des systèmes alimentaires.
- **Territoires et technologies** : 4h30 hebdomadaires.

Ce module inclut des domaines technologiques au choix :

- Aménagement (paysage, forêt, eau, nature).
- Production (animal, végétal).
- Agroéquipement.
- Services (en milieu rural).
- Transformation (alimentaire).

Stages et Formation Pratique

La formation STAV intègre une dimension pratique forte avec :

- **8 semaines de stage** dont 5 semaines de stage individuel en entreprise ou organisme.
- **Stages collectifs** : Étude d'un territoire, éducation à la santé et au développement durable (ESDD), voyage d'étude.
- Des séances de travaux pratiques (TP) et d'observations sur le terrain.

Référentiel de Compétences

Le bachelier STAV développe des compétences au croisement des sciences du vivant et des sciences humaines :

Compétences Scientifiques et Techniques

- **Comprendre le vivant** : Biologie cellulaire, physiologie, écologie des écosystèmes.
- **Analyser un agrosystème** : Comprendre les interactions entre climat, sol, plantes et animaux.
- **Maitriser les technologies** : Utiliser des équipements agricoles, de laboratoire ou d'aménagement.
- **Approche systémique** : Analyser un territoire ou une filière de production dans sa globalité.

Compétences Citoyennes et Culturelles

- **Éducation Socioculturelle** : Analyser des faits sociaux, développer une pratique artistique, comprendre l'animation de territoire.
- **Développement durable** : Intégrer les enjeux environnementaux et éthiques dans les prises de décision.

Règlement d'Examen et Coefficients

L'évaluation pour le Bac STAV combine contrôle continu et épreuves terminales (session 2024) :

Épreuves Terminales (60% de la note finale)	Coefficient
Français (Écrit anticipé en 1re)	5
Français (Oral anticipé en 1re)	5
Philosophie	4
Grand Oral	14
Spécialité 1 : Gestion des ressources et de l'alimentation	16
Spécialité 2 : Territoires et technologies	16

Contrôle Continu et CCF (40% de la note finale)	Coefficient
Hist-Géo, LVA, LVB, Maths, TIM (Moyenne annuelle)	10 (total)
CCF Langue vivante et Culture étrangère	Variable
CCF EPS	Variable
CCF Pratiques mathématiques et numériques	Variable
CCF Gestion des ressources et Territoires (partie pratique)	Variable

Poursuites d'études et Débouchés

Le Bac STAV offre d'excellentes perspectives dans l'enseignement supérieur court et long :

- **BTSA (Brevet de Technicien Supérieur Agricole)** : Analyse, conduite et stratégie de l'entreprise agricole (ACSE), Aménagements paysagers, Gestion et protection de la nature (GPN), Productions animales, etc.
- **BTS** : Métiers de l'eau, Bioanalyses et contrôles.
- **BUT** : Génie Biologique (agronomie, environnement).
- **Écoles d'ingénieurs** : Accès via les classes préparatoires TB (Technologie-Biologie) réservées aux bacheliers STL et STAV, ou via concours post-BTSA.
- **Université** : Licences de biologie, géographie, environnement.

Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

Ce document a été élaboré par FormaV® avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV®, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV® se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.