

## NIVEAU 4

BACCALAURÉAT GÉNÉRAL  
DE L'ENSEIGNEMENT AGRICOLE

# BIOLOGIE-ÉCOLOGIE, MATHÉMATIQUES ET PHYSIQUE-CHIMIE

VOIE INITIALE SCOLAIRE



APPRENDRE ET SE FORMER, ACTIVEMENT



## CHIFFRE CLÉ



100%

de réussite en 2025

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

Par sa dominante scientifique, ce baccalauréat propose des enseignements de spécialité (Biologie-écologie, physique-chimie, mathématiques) requérant rigueur, méthode ainsi qu'un bon esprit d'analyse et de synthèse.

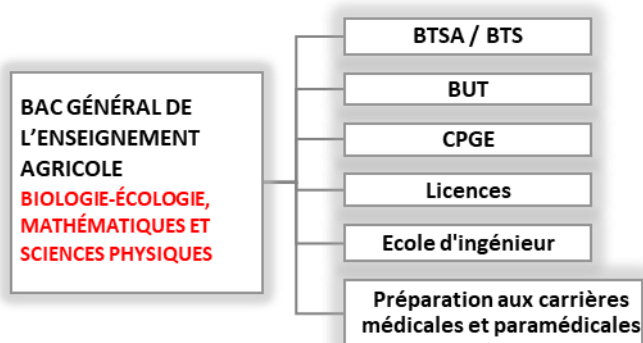
Uniquement dispensée par les lycées agricoles, la biologie - écologie est avant tout destinée aux lycéens passionnés par le monde du vivant et la nature.

Ce baccalauréat général basé sur une approche expérimentale des sciences permet l'acquisition de connaissances générales et scientifiques solides afin de préparer au mieux les lycéens à la poursuite d'études supérieures longues dans les domaines de la biologie, de l'environnement et des autres domaines scientifiques : Écoles vétérinaires, Écoles d'ingénieurs, classes préparatoires, université, BUT, BTS, BTSA...

## À QUI S'ADRESSE LA FORMATION ?

- Aux élèves ayant suivi une 2<sup>nd</sup>e générale et technologique quels que soient les enseignements optionnels suivis,
- Aux élèves de 1<sup>ère</sup> souhaitant se réorienter vers des enseignements spécifiques qui privilégient la pratique dans le domaine scientifique du vivant.

## POURSUITES D'ETUDES POSSIBLES\*



## ENSEIGNEMENTS SPÉCIFIQUES

- **Langues vivantes** : 2 langues vivantes parmi celles proposées à l'ENILV : anglais, allemand, espagnol ou italien
- **Accompagnement personnalisé** à l'orientation
- **Enseignements optionnels** :  
AGRONOMIE - ÉCONOMIE ET TERRITOIRE : étude de territoire, étude de problématique agroécologique et écocitoyenne, sorties et voyage d'études en Première et Terminale  
MATHÉMATIQUES EXPERTES (en Terminale)
- **Enseignements de spécialité proposés** :  
BIOLOGIE - ÉCOLOGIE - MATHÉMATIQUES - PHYSIQUE- CHIMIE  
4h/ semaine en première,  
Choix de deux enseignements de spécialité en terminale parmi ceux proposés en première, à raison de 6h/semaine.

\* Liste de poursuites d'études non exhaustive

## NIVEAU 4

# BACCALAURÉAT GÉNÉRAL DE L'ENSEIGNEMENT AGRICOLE BIOLOGIE-ÉCOLOGIE, MATHÉMATIQUES ET PHYSIQUE-CHIMIE

## CONTENU DE LA FORMATION

ENSEIGNEMENTS COMMUNS	HORAIRES HEBDOMADAIRES	
	1ère	Terminale
FRANÇAIS	4H	/
PHILOSOPHIE	/	4H
HISTOIRE-GÉOGRAPHIE	3H	3H
LANGUE VIVANTE A (anglais) LANGUE VIVANTE B (allemand, espagnol, italien)	4H30	4H
ÉDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE	2H	2H
ENSEIGNEMENT MORAL ET CIVIQUE	30 min.	30 min.
ENSEIGNEMENT SCIENTIFIQUE	2H	2H
ACCOMPAGNEMENT PERSONNALISÉ + ACCOMPAGNEMENT À L'ORIENTATION	2H*	2H*

ENSEIGNEMENTS DE SPÉCIALITÉ	HORAIRES HEBDOMADAIRES			
	1ère	Terminale au choix		
MATHÉMATIQUES	4H	6H	/	6H
BIOLOGIE - ÉCOLOGIE	4H	6H	6H	/
PHYSIQUE - CHIMIE	4H	/	6H	6H

ENSEIGNEMENT OPTIONNEL	HORAIRES HEBDOMADAIRES	
	1ère	Terminale
AGRONOMIE - ÉCONOMIE ET TERRITOIRE	3H	3H
MATHÉMATIQUES EXPERTES	/	3H

\* Volume horaire susceptible de modification en fonction des besoins de l'élève.

## MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Au travers d'enseignements privilégiant la démarche expérimentale et la démarche de projet, les élèves acquièrent des compétences théoriques et pratiques en biologie-écologie, mathématiques et physique-chimie. Des sorties sur le terrain sont prévues ainsi qu'un voyage d'études en terminale.

Accompagnement personnalisé des projets d'orientation vers l'enseignement supérieur.

## ACCOMPAGNEMENT DES ÉLÈVES À BESOINS ÉDUCATIFS PARTICULIERS

- Supports et contenus de formation adaptés selon les handicaps
- AESH et matériel informatique sur notification MDPH

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

40 % en contrôle continu et 60% en épreuves terminales

- 1 épreuve anticipée de français en fin de classe de 1<sup>ère</sup> (écrit et oral)
- 4 épreuves terminales : Philosophie, 2 enseignements de spécialité suivis en classe de terminale, Grand oral.

## MODALITÉS D'ADMISSION

Admission après avis favorable du conseil de classe de 2<sup>nde</sup> générale et technologique.

Affectation dans le cadre de la procédure académique  
AFFELNET

## RENSEIGNEMENTS

- Accueil en mini-stages d'une journée sur demande
- Rendez-vous d'information et visite lors des Journées Portes Ouvertes ou sur demande

## TARIFS

- Scolarité gratuite
- Frais d'équipements pédagogiques et frais de certification éventuelle à prévoir
- Manuels scolaires mis à disposition par le Conseil Régional Auvergne-Rhône-Alpes.

## LIEU DE LA FORMATION

La Roche-sur-Foron (74)

## ACCESSIBILITÉ

- en train : gare SNCF à 5 min
- en voiture :  
Autoroute à 3 min  
Voie rapide à 3 min

## CONDITIONS D'ACCUEIL

- Restauration : self-service du lundi au vendredi
- Hébergement : internat



APPRENDRE ET SE FORMER, ACTIVEMENT

M02.IN07

## LEGTA La Roche-sur-Foron

212, rue Anatole France - CS 30141 - 74805 La Roche-sur-Foron Cedex  
Tél. 04 50 03 01 03  
enilv@educagri.fr

[www.enilv-alpes.fr](http://www.enilv-alpes.fr)



MISE À JOUR 01/2026

Page 2/2