

# BAC GÉNÉRAL à vocation scientifique

## Spécialités :

- ✓ Biologie – Ecologie
- ✓ Physique – Chimie
- ✓ Mathématiques

Enseignements  
Optionnels

Au choix

Exclusivité  
Dans la Marne



## Finalité

Ce diplôme prépare une poursuite d'études scientifiques supérieures longues ou courtes.

## Objectifs

Le BAC général préparé au Lycée de la Nature et du Vivant s'appuie sur des enseignements communs à tous les BAC et des **enseignements de spécialité scientifiques** permettant d'acquérir une démarche et des connaissances nécessaires à la poursuite d'études dans l'enseignement supérieur scientifique (écoles d'ingénieurs, universités, BTS, BUT) et particulièrement dans l'enseignement supérieur agricole (écoles vétérinaires, écoles d'ingénieurs agronomes, BTSA)

### Spécialités en classe de 1ère :

Les enseignements de <b>spécialité</b> retenus sont :	Choix possible d'un enseignement optionnel parmi :
⇒ <b>Biologie-Écologie</b>	⇒ Hippologie-Équitation
⇒ <b>Mathématiques</b>	⇒ Golf
⇒ <b>Physique-Chimie</b>	⇒ Section Sportive Handball

### Spécialités en classe de Terminale :

Les 2 <b>spécialités</b> sont à choisir parmi :
⇒ <b>Biologie-Écologie + Physique-Chimie</b> associées à l'option « Mathématiques complémentaires »
ou
⇒ <b>Physique-Chimie + Mathématiques</b> associées à l'option « Mathématiques expertes »

Les élèves ont également la possibilité de poursuivre l'option suivie en 1ère (Hippologie-équitation, Golf ou section sportive handball)

## Poursuite d'études

### *Dans l'enseignement supérieur long :*

- ◆ Classes préparatoires aux grandes écoles : Vétérinaire, Ingénieur...
- ◆ Métiers de la santé (médecine, dentaire ou pharmacie)
- ◆ Université, écoles d'ingénieurs,...

### *Dans l'enseignement supérieur court :*

- ◆ B.T.S.A. (toutes disciplines),
- ◆ D.U.T. (toutes disciplines),
- ◆ B.T.S. (toutes disciplines)

## Conditions d'admission

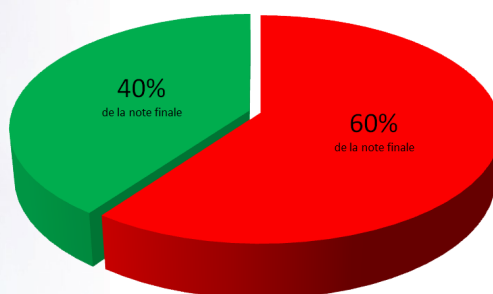
- ◆ Être issu de Seconde Générale et Technologique avec des bases solides en sciences.
- ◆ Dossier de candidature (fiche de renseignements + bulletins)

# Délivrance du diplôme

L'examen se déroule comme tous les baccalauréats :

## CONTRÔLE CONTINU

- ☒ 40% de la note finale :  
(Bulletins de 1ère et terminale)
- ✓ Spécialité suivi en 1ère (coef 8)
- ✓ Histoire-Géo (coef 6)
- ✓ LVA (coef 6)
- ✓ LVB (coef 6)
- ✓ Enseignement scientifique (coef 6)
- ✓ EPS (coef 6)
- ✓ Enseignement Moral et Civique (coef 2)



## ÉPREUVES FINALES

- ☒ 1 épreuve anticipée en 1ère :
  - ✓ Français écrit (coef 5)
  - ✓ Français oral (coef 5)
- ☒ 4 épreuves finales en terminales :
  - ✓ Enseignement de spécialité 1 (coef 16)
  - ✓ Enseignement de spécialité 2 (coef 16)
  - ✓ Philosophie (coef 8)
  - ✓ Grand Oral (coef 10)



## Contenu de la Formation (en heures/semaine)

	En 1ère S	En Terminale S	
Français	4 h 00		
Philosophie		4 h 00	
Histoire Géographie	3 h 00	3 h 00	
Langue Vivante A	2 h 30	2 h 00	
Langue Vivante B	2 h 00	2 h 00	
Education physique et sportive	2 h 00	2 h 00	
Enseignement Moral et Civique	0 h 30	0 h 30	
Enseignement Scientifique	2 h 00	2 h 00	
Accompagnement personnalisé	2 h 00	2 h 00	
<b>Socle de culture commune</b>	<b>18 h 00</b>	<b>17 h 30</b>	
<b>Biologie-écologie</b>	4 h 00	6 h 00	
<b>Physique-chimie</b>	4 h 00	6 h 00	OU 6 h 00
<b>Mathématiques</b>	4 h 00		6 h 00
<b>Disciplines de spécialité</b>	<b>12 h 00</b>	<b>12 h 00</b>	
Mathématiques complémentaires		(3 h 00)	
Mathématiques expertes			OU (3 h 00)
Hippologie—Équitation ou Golf ou Hand	(3 h 00)	(3 h 00)	
Enseignements optionnels	(3 h 00)	(6 h 00)	
	<b>30 h 00</b> (33 h 00)	<b>29 h 30</b> (35 h 30)	