

# Spécialité "Scientifique"


 Formation scolaire

 Formation par apprentissage

 Formation pour adultes

- La Première et la Terminale constituent le cycle terminal du lycée. Ce dernier permet de se spécialiser progressivement en prolongement de la découverte des enseignements d'exploration en Seconde Générale.

## Conditions d'admission

- Après une Seconde Générale et Technologique dépendant du Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation ou du Ministère de l'Education Nationale.
- Après examen du dossier scolaire et de la décision du conseil de classe de Seconde Générale et Technologique.
- Dès janvier, il faut prendre rendez-vous avec notre Etablissement pour un entretien de motivation permettant de mieux cerner les conditions d'accueil, les exigences de niveau et le projet personnel du candidat.

## Spécialité Biologie-Ecologie et Physique-Chimie

### ■ Biologie-écologie

L'objectif est d'acquérir des connaissances sur l'organisation et le fonctionnement des systèmes vivants : contribuer à la construction d'une culture scientifique, de préparer aux futures études supérieures et de sensibiliser l'élève à de larges secteurs d'activité professionnelle.

### ■ Physique- chimie

Cette spécialité propose aux élèves de découvrir des notions en liens avec les thèmes "Organisation et transformations de la matière", "Mouvement et interactions", "L'énergie : conversions et transferts" et "Ondes et signaux". Cet enseignement accorde une place importante à l'expérimentation et redonne toute leur place à la modélisation et à la formulation mathématique des lois physiques.

## Poursuites d'études

- La poursuite d'études est obligatoire après un bac général "Scientifique", ce bac ne préparant pas à l'entrée dans la vie active.
- Il prépare d'une part à la poursuite d'études longues : licences universitaires, classes Prépa, secteur paramédical, secteur paragricole, (panel très large en fonction du dossier), ... et d'autre part, aux études supérieures courtes : BTS, BTSA, DUT, ...

## Enseignements optionnels

### ■ Agronomie, Economie et Territoires

Cette option est suivie sur l'ensemble du cycle (1<sup>ère</sup> et terminale).

### ■ Mathématiques complémentaires

Cette option est suivie uniquement en terminale. Elle permet d'approfondir les compétences mathématiques et d'élargir l'éventail des poursuites d'études.

## Les spécificités de la formation

- Des classes à effectif réduit (maxi. 24 élèves).
- Une place pour l'individualisation : tutorat axé sur l'orientation.
- Visites sur le territoire en lien avec la spécialité.
- Plages de devoir mises à l'emploi du temps en 1<sup>ère</sup>. (pas de plage de devoir en terminale).
- Deux bacs blancs de français en 1<sup>ère</sup> année.
- Deux bacs blancs en Terminale.
- Plusieurs options possibles : section européenne scientifique, section sportive rugby, section sportive Equitation.
- Accompagnement à l'orientation : visites d'établissements d'enseignement supérieur avec accueil des enseignants.
- 40 % de l'examen en Contrôle Continu

## Lycée Agricole "Le Robillard"

938 Route du Lycée Agricole  
Lieury14170 ST PIERRE EN AUGE

Tél. 02 31 42 61 10

email : legta.le-robillard@educagri.fr

site : www.le-robillard.fr

**ENSEIGNEMENT AGRICOLE**  
FORMATIONS AUX MÉTIERS DE L'AGRICULTURE,  
DE LA FORÊT, DE LA NATURE ET DES TERRITOIRES



Formation scolaire Formation par apprentissage Formation pour adultes**En Première,**

la formation se répartit comme suit  
(heures hebdomadaires) :

Enseignements communs	(16 <sup>h</sup> )
Français	4 <sup>h</sup>
Langue vivante 1 et 2 (Anglais, Allemand ou Espagnol)	4 <sup>h</sup> 30
Histoire-Géographie	3 <sup>h</sup>
Enseignement Scientifique	2 <sup>h</sup>
Education Physique et Sportive	2 <sup>h</sup>
Education Civique, Juridique et Sociale	0 <sup>h</sup> 30

Enseignements de spécialité	(12 <sup>h</sup> )
Mathématiques	4 <sup>h</sup>
Physique-Chimie	4 <sup>h</sup>
Biologie-Ecologie	4 <sup>h</sup>

**Enseignements optionnels A (1 choix)**

Agronomie, Economie, Territoires	3 <sup>h</sup>
Hippologie-Equitation	3 <sup>h</sup>

**Enseignements facultatifs**

Section Européenne (Anglais)	2 <sup>h</sup>
Section Sportive Equitation	5 <sup>h</sup>

**Accompagnement personnalisé  
dont aide à l'orientation**2<sup>h</sup>**Vie de classe** (volume annuel)10<sup>h</sup>**En Terminale,**

la formation se répartit comme suit  
(heures hebdomadaires) :

Enseignements communs	(16 <sup>h</sup> )
Français	4 <sup>h</sup>
Langue vivante 1 et 2 (Anglais, Allemand ou Espagnol)	4 <sup>h</sup>
Histoire-Géographie	3 <sup>h</sup>
Enseignement Scientifique	2 <sup>h</sup>
Education Physique et Sportive	2 <sup>h</sup>
Education Civique, Juridique et Sociale	0 <sup>h</sup> 30

Enseignements de spécialité	(12 <sup>h</sup> )
Physique-Chimie	6 <sup>h</sup>
Biologie-Ecologie	6 <sup>h</sup>

**Enseignements optionnels A (1 choix)**

Agronomie, Economie, Territoires	3 <sup>h</sup>
Hippologie-Equitation	3 <sup>h</sup>

**Enseignements optionnels B**

Mathématiques complémentaires	3 <sup>h</sup>
-------------------------------	----------------

**Enseignements facultatifs**

Section Européenne (Anglais)	2 <sup>h</sup>
------------------------------	----------------

**Accompagnement personnalisé**2<sup>h</sup>**Vie de classe** (volume annuel)10<sup>h</sup>