



## BACCALAUREAT GENERAL

# Biologie Écologie / Mathématiques / Physique Chimie

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Acquérir des connaissances scientifiques permettant une poursuite d'études supérieures courtes ou longues
- Sensibiliser et préparer les lycéens aux métiers de l'environnement, l'agriculture, l'agroalimentaire

### PUBLIC CONCERNE

Élèves issus de seconde générale et technologique envisageant des études supérieures, ayant des capacités d'analyse, de raisonnement, de mémorisation et de synthèse, particulièrement intéressé(e)s par les sciences biologiques, écologiques et agronomiques.

### CONDITIONS D'ADMISSION

- Être orienté(e) en baccalauréat général par le conseil de classe de seconde générale et technologique.
- Présenter au lycée le dossier de candidature selon les modalités proposées lors des phases d'orientation (fiche de liaison).
- Être affecté(e) au lycée par la commission académique départementale (procédure Affelnet).

L'enseignement optionnel Écologie Agronomie Territoires et Développement Durable (EATDD) est recommandé en seconde générale et technologique mais non obligatoire pour le passage en baccalauréat général spécialités « Biologie Écologie / Mathématiques / Physique Chimie ».

### POINTS FORTS DE LA FORMATION DU LYCEE MARIE DURAND

- **Classes à petits effectifs et infrastructures sur site** (laboratoires et salles spécialisées, exploitation agricole) qui facilitent les apprentissages, le travail en laboratoires et sur le terrain.
- **Carte des enseignements optionnels originale.** En Baccalauréat général au lycée Marie Durand :
  - Agronomie Economie Territoires (AET)
  - Hippologie et Équitation
  - Cinéma et Audiovisuel
- **Sections sportives en rugby et volley**, mises en œuvre en partenariat avec les clubs, associations et fédérations sportives de proximité

### POURSUITES D'ETUDES

- Études supérieures courtes : BTS, BTSA, DUT
- Études supérieures longues : université, classes préparatoires notamment aux ENSA (Écoles Nationales Supérieures Agronomiques) et aux ENITA (Écoles Nationales d'Ingénieurs des Travaux Agricoles)...



Au lycée Marie Durand, pour les élèves qui souhaitent accéder à des études supérieures courtes, des Brevets de Technicien Supérieur Agricole (BTSA) :

- **Aménagements Paysagers**
- **Gestion et Maîtrise de l'Eau**
- **Viticulture Œnologie**

## PROGRAMME DE FORMATION

Classe de première		Classe de terminale	
<b>MODULES D'ENSEIGNEMENT GÉNÉRAL</b>			Hr hebdo indicatif
Français	4h00	Philosophie	4h00
Histoire Géographie	3h00	Histoire Géographie	3h00
Langues vivantes A et B (Anglais + Espagnol ou Allemand)	4h30	Langues vivantes A et B (Anglais + Espagnol ou Allemand)	4h00
Éducation physique et sportive	2h00	Éducation physique et sportive	2h00
Enseignement scientifique (Mathématiques, Sciences de la Vie et de la Terre, Physique Chimie)	2h00	Enseignement scientifique (Mathématiques, Sciences de la Vie et de la Terre, Physique Chimie)	2h00
Enseignement moral et civique	0h30	Enseignement moral et civique	0h30
<b>ENSEIGNEMENTS DE SPÉCIALITÉS : 3 en première, 2 en terminale</b>			
Biologie Écologie	4h00	Biologie Écologie / Physique Chimie	6h00 + 6h00
Mathématiques	4h00	<i>ou</i>	
Physique Chimie	4h00	Mathématiques / Physique Chimie	6h00 + 6h00
<b>AUTRES</b>			
Accompagnement personnalisé	2h00	Accompagnement personnalisé	2h00
Vie de classe	9h/an	Vie de classe	9h/an
<b>ENSEIGNEMENTS OPTIONNELS : Consulter fiche spécifique</b>			

## ORGANISATION DE L'EXAMEN

- Contrôle continu
  - Résultats des bulletins scolaires de première et de terminale 10 %
  - Épreuves communes : 2 séries en première, 1 série en terminale (Histoire Géographie, Langues vivantes, Enseignement scientifique) 30 %
- Épreuves terminales 60 %
  - Épreuves anticipées de première (Français)
  - Épreuves finales en terminale (Enseignements de spécialité, Philosophie, oral final)