

BAC GENERAL

Le Bac Général proposé au LEGTA de Montardon offre trois spécialités à dominantes scientifiques : Biologie-Ecologie (uniquement en lycée agricole), Mathématiques et Physique Chimie qui peuvent être complétées par l'option AET : Agronomie-Economie et Territoires.

Avec des contenus orientés vers des problématiques bio-agro-environnementales, il propose un enseignement complet nécessaire en particulier à la poursuite d'études dans le domaine scientifique.



Séances d'observation et de mise en application dans les laboratoires de sciences



MODALITES (détails horaires au verso)

* Modules d'enseignements communs :

Français/Philosophie
Histoire Géographie
Langues Vivantes A et B
Education Physique et Sportive
Enseignement Scientifique
Enseignement Moral et Civique

* Enseignements de spécialité (3 en première et 2 en terminale)

Biologie-Ecologie : systèmes vivants, problématiques écologiques et biologiques, esprit critique, construction d'une culture scientifique solide, place importante à l'expérimentation.

Mathématiques : algèbre, analyse, géométrie, probabilités et statistiques, algorithmes et programmations, mises en situation et simulations.

Physique-Chimie : organisation et transformation de la matière, mouvements et interactions, l'énergie : conversions et transferts, ondes et signaux, place importante à l'expérimentation.

* Section européenne

Anglais
Discipline non linguistique : Physique-Chimie

* Accompagnement

Accompagnement personnalisé
Aide à l'orientation

OPTIONS POSSIBLES :

Choix d'une option en première qui se poursuit en terminale (détails au dos):

- * Agronomie-Economie et Territoires
- * Rugby
- * Hippologie Equitation
- * Pratiques Culturelles

En terminale, possibilité de choisir :

- * Mathématiques Complémentaires
- * Mathématiques Expertes (par correspondance)

ADMISSION

Admission possible à l'issue d'une classe de seconde générale et technologique.

EVALUATION

* 40 % en contrôle continu sur les 2 ans

* 60 % aux épreuves terminales (Philosophie, Grand Oral, les 2 enseignements de spécialités de terminale)

* Epreuve anticipée de français en première (écrite et orale)

POURSUITES D'ÉTUDES

Etudes Longues :

* Classes préparatoires : BCPST (Biologie, Chimie, Physique et Sciences de la Terre)

MPSI (Mathématiques, Physique et Sciences)

PCSI (Physique, Chimie et Sciences de l'Ingénieur)

PTSI (Physique, Technologie et Sciences de l'Ingénieur)

* Université : Sciences, médecine, pharmacie...

* Ecoles d'ingénieur avec prépa intégrée publiques (INSA, ENI, BSA... ou privées (ESA, Purpan, ISTOM...))

* Ecoles de commerce, d'architecture, comptabilité, informatique...

Etudes Courtes :

* BUT, BTS, BTSA

Agro
Campus 64

Enseignements Communs		
matières	horaire hebdomadaire première générale	horaire hebdomadaire Terminale générale
Français	4 et 0,5 d'accompagnement personnalisé	x
Philosophie	x	4
Histoire Géographie	3	3
LVA	2,25	2
LVB	2,25	2
Education Physique et Sportive	2	2
Enseignement Moral et Civique	0,5	0,5
Accompagnement au choix de l'orientation	12h	0,5
Enseignements de spécialités (3 en première- 2 en terminale)		
Biologie-Ecologie	4h et 14h d'accompagnement personnalisé	6h et 0,5 d'accompagnement personnalisé
Mathématiques	4h et 14h d'accompagnement personnalisé	6h et 0,5 d'accompagnement personnalisé
Physique-Chimie	4h et 14h d'accompagnement personnalisé	6h et 0,5 d'accompagnement personnalisé
Section européenne Anglais (possible en sus des options)		
Anglais	1h	1h
Physique Chimie	1h	1h
Un enseignement Optionnel en 1ère et poursuivi en terminale, au choix		
AET (Agronomie Economie et Territoire)	2h + sorties ponctuelles	2h + sorties ponctuelles
Hippologie-Equitation	2h pratique +1h d'Hippologie	2h pratique +1h d'Hippologie
Rugby	2h + tournois	2h + tournois
Art du Son	2h + concerts et visites	2h + concerts et visites
Un enseignement Optionnels supplémentaire en terminale		
Mathématiques complémentaires	x	3h
Mathématiques Expertes	x	3h (à distance)
AgroCamp Véto		
Environ 1h semaine, le midi ou en soirée, journée de visite, stage et préparation à l'oral du concours (cf prog AgroCamp Véto)		

Zoom sur l'AET !

Il prolonge et enrichit l'approche réalisée en 2de GT avec l'enseignement optionnel EATDD. Il cherche à amener les élèves à être acteurs de la transition énergétique et agro-écologique par leur participation à des projets concrets.

Cette option peut participer à la construction du projet d'orientation et développer des compétences nécessaires à la poursuite d'études et à l'épreuve du « grand oral ».

Qu'y fait-on ?

Des visites et des rencontres

Visites en exploitation, entreprises spécialisées dans la recherche (chimie, biologie, écologie...). Rencontres avec des professionnels : écologues, guides nature...

Un travail de préparation à l'oral

Exercer son esprit critique, développer des compétences orales, raisonner, argumenter,

Des apports pluridisciplinaires

Agronomie, Biologie Ecologie, Histoire géographie et Education Socio-culturelle s'associent pour développer des approches contextualisées et débattre des enjeux de nature sociétale, environnementale ou territoriale.



**Agro
Campus 64**