



BAC GÉNÉRAL

Spécialités à caractère scientifique

“Pour développer une culture scientifique.
Au programme : connaissance et démarche expérimentale”

OBJECTIFS

- Ce Bac général est destiné aux **passionnés de sciences**.
- Il vise à acquérir et consolider des connaissances sur l'organisation et le fonctionnement des **systèmes vivants**, à aborder des **problématiques écologiques et biologiques** avec des arguments scientifiques et à préparer aux études supérieures dans les domaines de la **biologie, de l'écologie, de la santé, du sport**.
- 2 grandes parties dans le programme :
 - **Enjeux environnementaux contemporains** liés aux ressources, à la diversité du vivant, aux écosystèmes et au climat.
 - **Enjeux de santé contemporains** liés à l'alimentation, l'environnement, l'activité physique, les comportements à risque, le patrimoine génétique.

CONDITIONS D'ADMISSION

Après une classe de 2^{de} générale et technologique des Ministères de l'Agriculture et de l'Éducation Nationale. Priorité d'admission pour les élèves ayant réalisé une Seconde Générale et Technologique dans l'établissement.

NOS SPECIFICITES

- La 1^{ère} et la Terminale générales ont un **effectif réduit** (24 élèves) pour un meilleur accompagnement des élèves.
- La spécialité **biologie-écologie** permet d'aborder des **situations concrètes dans les apprentissages** : sorties sur le terrain, travail en laboratoire, rencontres avec des acteurs. Les élèves sont ainsi associés à la construction du savoir.
- L'option **Agronomie Economie et Territoires (AET)** permet de s'intéresser de manière plus concrète à des problématiques de développement durable sur un territoire à définir (bien-être animal, ...).

PROGRAMME

ENSEIGNEMENTS COMMUNS	1 ^{ère}	T ^{ale}
Français	4h	
Philosophie		4h
Histoire - Géographie	3h	3h
Langues Vivantes	4h30	4h
Education Physique et Sportive (EPS)	2h	2h
Enseignement scientifique (SVT, physique-chimie, maths)	2h	2h
Education Morale et Civique (EMC)	0h30	0h30
Accompagnement personnalisé	2h	2h
Vie de classe	9h/an	9h/an
ENSEIGNEMENTS DE SPECIALITES (2 au choix en Terminale)		
Biologie - Ecologie*	4h	6h
Physique-Chimie	4h	6h
Mathématiques	4h	6h
ENSEIGNEMENTS OPTIONNELS FACULTATIFS (1 option au choix en 1^{ère}; 2 options au choix en Terminale)		
Agronomie Economie et Territoires (AET)*	3h	3h
Section Sportive Pleine Nature (SSPN) Non évaluée au BAC	3h	3h
Maths complémentaires (uniquement en Terminale)		3h

* enseignements uniquement proposés en lycées agricoles

BAC Général

Spécialités à caractère scientifique



CONTACTS

legta.la-motte-servolex@educagri.fr

LYCEE REINACH
DOMAINE REINACH
73290 LA MOTTE-SERVOLEX
Tel : 04.79.25.41.80

legta.la-motte-servolex@educagri.fr
www.reinach.fr



POURSUITES D'ÉTUDES

- Etudes supérieures longues : Université (en sciences et technologies, sport et autres filières), classes préparatoires (scientifique, agronomique, économique ou littéraire, pour préparer les concours des écoles d'ingénieurs, vétérinaires, de commerce, ...)
- Etudes supérieures courtes : BTS, BTSA, BUT, écoles spécialisées (architecture, paramédical, commerce, ...). 10% en moyenne intègrent une classe préparatoire

Comme à l'Education Nationale, les spécialités mathématiques et physique- chimie permettent d'envisager une poursuite d'études en classes préparatoires, licences scientifiques, écoles d'ingénieurs, d'architecture, ...

RÉUSSITE EXAMEN

98 % de réussite au cours des 3 dernières années.

