

BAC GENERAL série SCIENTIFIQUE S

option : Biologie – Ecologie

*Spécialité : Ecologie – Agronomie - Territoire (E.A.T.)
ou Mathématiques*

Vous appréciez les sciences, vous êtes soucieux d'acquérir une formation générale complète et vous souhaitez avoir un rythme de vie équilibré : l'Institut Saint Eloi vous propose le **bac S option biologie-écologie**.

S'inscrire en Bac S dans l'enseignement agricole privé, c'est une manière différente d'atteindre vos objectifs. C'est bénéficier des atouts de l'enseignement agricole axé sur les sciences du vivant, tout en préparant un bac scientifique général.

LES OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le Bac S est un bac scientifique de l'Education Nationale, son enseignement Biologie – Ecologie est spécifique au Ministère de l'Agriculture. Il est particulièrement indiqué aux élèves qui réussissent bien dans le système éducatif et qui souhaitent à la fois bénéficier du savoir-faire de l'enseignement agricole (suivi individuel, établissement à taille humaine, relations privilégiées et suivre une formation renforcée en biologie - écologie). Il permet d'accéder à l'enseignement supérieur long, notamment dans les classes préparatoires aux grandes écoles, l'université, les écoles d'ingénieurs. L'accès en BTS ou IUT est également possible.

Ce bac S vous permet de mieux connaître les secteurs des sciences du vivant, mais aussi de l'agriculture, de l'agroalimentaire, de l'environnement, de la recherche en vous laissant toute latitude pour poursuivre vos études comme vous l'entendez.

LES SPECIFICITES DU BAC S

Etre bon élève en maths, physique-chimie et biologie suppose que l'on aime la démarche scientifique. Elle nécessite des capacités d'expérimentation, de raisonnement, d'imagination, de rigueur et d'analyse critique.

En première et terminale, l'élève suit notamment un enseignement obligatoire en biologie-écologie, écologie – agronomie et territoire.

Les enseignements d'exploration « Territoire et Citoyenneté » - « Biotechnologies » « Méthodes et Pratiques Scientifiques » proposés en seconde générale et technologique permettent de se familiariser avec ce large domaine que sont les sciences du vivant.

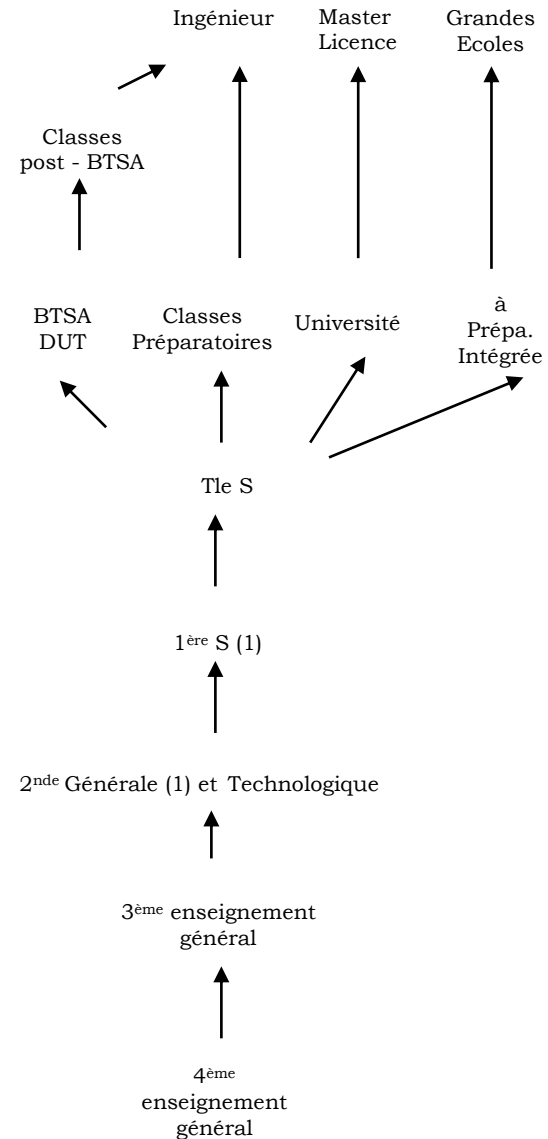
L'ACCES AU BAC S Biologie - Ecologie (spécialité Ecologie – Agronomie – Territoire)

Avoir suivi une classe de seconde générale et technologique dans un lycée du Ministère de l'Agriculture ou dans un lycée de l'Education Nationale.

L'HORAIRE HEBDOMADAIRE EN BAC S
Biologie Ecologie

| ENSEIGNEMENT | Classe de 1ère | Classe de Tle |
|---|------------------------|---------------------|
| MATHEMATIQUES | 4 h | 6 h |
| PHYSIQUE CHIMIE Mention Euro (Physique / Chimie) | 3 h (1 h)* | 5 h (1 h)* |
| BIOLOGIE-ECOLOGIE dont T.P.E.** Mention Euro (Biologie) | 6 h (1 h) (1 h)* | 5,5 h (1 h)* |
| FRANCAIS | 4 h | - |
| PHILOSOPHIE | 0,5 h | 3 h |
| LANGUE VIVANTE 1 (anglais) Mention Euro (Anglais) | 2,5 h (1 h) | 2 h (1 h) |
| LANGUE VIVANTE 2 (allemand ou espagnol) | 2 h | 2 h |
| HISTOIRE-GEOGRAPHIE, E.C.J.S. (Education Civique Juridique et Sociale) | 2 h 0,5 h | 2 h 0,5 h |
| EDUCATION PHYSIQUE ET SPORTIVE | 2 h | 2 h |
| ACCOMP. PERSONNALISE | 4 h | - |
| VIE DE CLASSE | Horaire annuel = 10 h | |
| <u>SPECIALITE</u> | | |
| E.A.T. (Ecologie-Agronomie-Territoire) <i>ou</i> Mathématiques | - - | 2 h 2 h |
| TOTAL | 30 h | 30 h |
| <u>OPTIONS FACULTATIVES</u> | | |
| - Pratiques Soc. et Culturelles : Théâtre | 3 h | 3 h |
| - Hippologie et équitation | 3 h | 3 h |
| - Latin | 2 h | 2 h |
| - Anglais International | 2 h | 2 h |

**LE BAC S
DANS LE PARCOURS DE FORMATION**



(1) Les secondes dans les établissements relevant du Ministère de l'Agriculture recrutent des élèves qui viennent aussi de 2^{ème} générale et technologique de l'Education Nationale.

* Choix entre biologie et physique-chimie (matières dispensées en anglais)

** T.P.E. : Travaux Personnels Encadrés