

**BAC GENERAL**  
*Spécialités Scientifiques*

**LES OBJECTIFS DE LA FORMATION**

Les enseignements de spécialité permettent aux élèves d'approfondir et d'élargir leurs connaissances et compétences dans des domaines scientifiques (Sciences du Vivant, Sciences de la matière et Mathématiques), et de les préparer à la poursuite s dans l'enseignement supérieur.

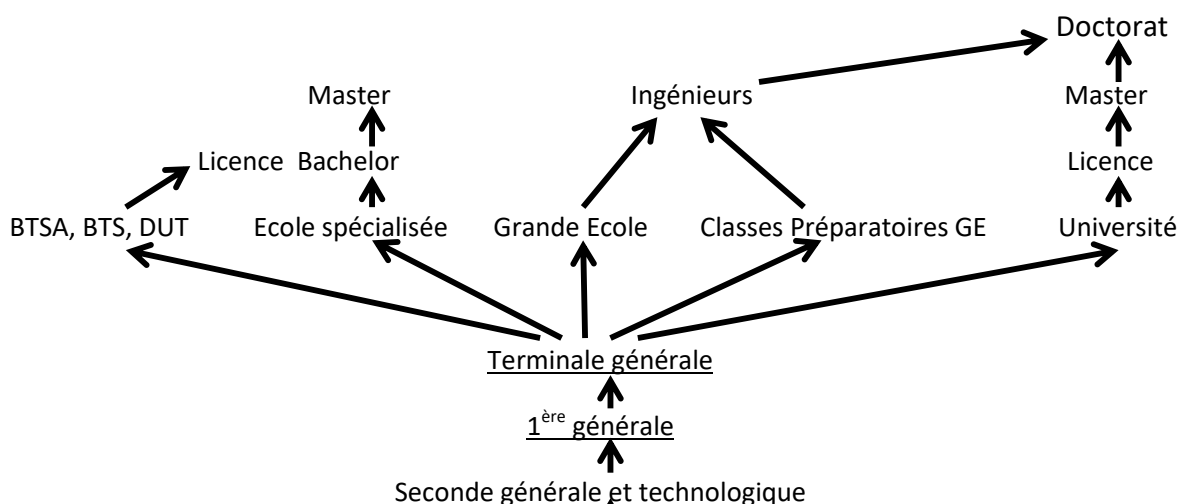
Trois enseignements de spécialité (de 4 heures chacun) sont dispensés en classe de première (à partir de la rentrée 2019). Puis deux enseignements de spécialités sont poursuivis (de 6 heures chacun) en classe de terminale (à partir de la rentrée 2020).

Le baccalauréat général préparé à l'Institut Saint Eloi est un bac général de l'Education Nationale, avec un enseignement en Biologie-Ecologie qui est spécifique au Ministère de l'Agriculture. Il est particulièrement indiqué aux élèves qui réussissent dans le système éducatif et qui souhaitent à la fois bénéficier su 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 avec classes préparatoires implantées, et l'accès en BTS ou IUT. Ce baccalauréat 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.

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

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

**LA POURSUITE APRES LE BACCALAUREAT GENERAL SPECIALITES SCIENTIFIQUES**



## L'HORAIRE HEBDOMADAIRE D'ENSEIGNEMENT

<b>PREMIERE</b>		<b>Tronc commun (16h) + AP/Orientation/philo (2h)</b>	
FRANCAIS			4 h/sem
HISTOIRE GEOGRAPHIE & E. MORAL et CIVIQUE			3,5 h/sem
LVA (ANGLAIS) et LVB (ALLEMAND ; ESPAGNOL)			4.5 h/sem
EPS			2 h/sem
HUMANITES SCIENTIFIQUES			2 h/sem
Accompagnement personnalisé et Orientation			1,5 h/sem
<i>Initiation à la philosophie</i>			0,5 h/sem
<b>3 enseignements de spécialités (12h)</b>			
BIOLOGIE ECOLOGIE			4 h/sem
PHYSIQUE CHIMIE			4h/semaine
MATHEMATIQUES			4 h/sem
<b>1 à 2 enseignements optionnels</b>			
Agronomie Economie Territoires (AET)			3 h/sem
Section euro en Anglais (DNL Physique-Chimie)			3 h/sem
<i>[+ Autre : Théâtre ou Hippologie-Equitation]</i>			2 h/sem

<b>TERMINALE</b>		<b>Tronc commun (15,5h) + Orientation (0,5h)</b>	
Philosophie			4 h/sem
Histoire-Géographie & EMC			3,5 h/sem
LVA (Anglais) et LVB (Allemand ou Espagnol)			4 h/sem
EPS			2 h/sem
Humanités scientifiques			2 h/sem
AP (orientation)			0,5 h/sem
<b>1 doublette de spécialités au choix (12h)</b>			
<b>Biologie-Ecologie</b>		<b>Mathématiques</b>	6h/sem
<b>Physique-Chimie</b>		<b>Physique-Chimie</b>	6h/sem
<b>1 enseignement optionnel obligatoire (3h)</b>			
<b>Maths complémentaires</b>		<b>Agronomie Economie Ter</b>	3h/sem
<b>1 à 2 enseignements optionnels</b>			
Section euro en Anglais (DNL Physique-Chimie)			3 h/sem
<i>[+ Autre: Théâtre ou Hippologie-Equitation]</i>			2 h/sem