

Pôl'général

BACCALAUREAT
SERIE SCIENTIFIQUE



FORMATION / NIVEAU IV / BAC S - SVT/SI

LA FORMATION

Le Bac Scientifique permet d'acquérir une formation générale dans le domaine scientifique associant mathématiques, physique-chimie, sciences de la vie et de la terre.

Dès la classe de Première, des enseignements spécifiques permettent de développer ses connaissances en Sciences de la Vie et de la Terre ou en Sciences de l'Ingénieur.

En classe de Terminale, un enseignement de spécialité est à choisir parmi les mathématiques, la physique-chimie, les sciences de la vie et de la terre.

La préparation de ce diplôme nécessite de réelles aptitudes scientifiques et des capacités d'expression et de communication.

NOUS CONTACTER

4, rue Docteur Brillaud
CS 60049
79301 BRESSUIRE CEDEX

Tél. 05 49 65 21 33

fax : 05 49 65 87 34

E-mail : lycee.stjoseph.bressuire@ac-poitiers.fr

Site internet : www.saintjo.org

L' ADMISSION

L'entrée en classe de première S se fait à l'issue d'une classe de seconde générale et technologique.
Cette filière peut être choisie quels que soient les enseignements d'exploration suivis en classe de seconde.

LES HORAIRES

LES MATIÈRES	Horaires en Première	Horaires en Terminale
Français	4	/
Histoire - Géographie	2,5	2
Langues vivantes 1 et 2	4,5	4
Éducation Physique et Sportive	2	2
Enseignement Moral et Civique	0,5	0,5
Mathématiques	4	6
<u>Sciences :</u>		
Physique-Chimie	3	5
SVT ou	3	3,5
Sciences de l'Ingénieur	7	8
Philosophie	/	3
<u>1 enseignement de spécialité au choix :</u> Mathématiques, Physique-Chimie, Sciences de la Vie et de la Terre	/	2
Accompagnement personnalisé	2 (72 h/an)	2 (72 h/an)
Travaux Personnels Encadrés (T.P.E.)	1	/
TOTAL	26,5 ou 30,5	30 ou 34,5
Enseignements facultatifs (2 au maximum) :		
Latin		
Russe		
Arts : Arts plastiques ou Cinéma audiovisuel ou Théâtre-expression dramatique	3	3

ET APRÈS

Le Baccalauréat S prépare aux études supérieures conduisant aux carrières scientifiques, technologiques, de recherche ou d'enseignement.

Exemples de formations possibles :

- DUT (Diplôme Universitaire de Technologie) : Génie Electrique, Biologie Appliquée, Statistiques, Génie Thermique, Maintenance Industrielle, Mesures Physiques...
- BTS (Brevet de Technicien Supérieur) : Services Informatiques aux Organisations, Chimie...
- Université : parcours LMD (Licence - Master - Doctorat) : Sciences, Technologies, Sport...
PACES (Première Année Commune aux Etudes de Santé)
- Ecoles spécialisées : architecture, commerce....
- Ecoles d'ingénieurs
- CPGE (Classe Préparatoires aux Grandes Ecoles) : domaines scientifique, commercial, lettres...