

BAC Scientifique

- S -

Sciences de la Vie et de la Terre - S.V.T Sciences de l'Ingénieur – S.I



Ce diplômé... Qui est-il ?

Le Baccalauréat S forme des **ingénieurs, des professionnels de la santé et des techniciens supérieurs dans des domaines extrêmement variés** (Physique, Mécanique, Aéronautique...)

Comment y accéder ?

Après une Seconde Générale et Technologique (2GT)

Le baccalauréat S-option SI et SVT

Le baccalauréat scientifique implique des capacités de concentration, de rigueur, de raisonnement et un goût de l'expérimentation. Son objectif est de développer une réelle culture scientifique fondée sur des connaissances et une approche expérimentale des sciences. L'emploi du temps comprend des **enseignements communs** à toutes les séries générales (français, histoire-géographie, éducation civique, juridique et sociale, EPS et langues vivantes). Leur objectif : partager une culture générale fondamentale. S'y ajoutent des **enseignements spécifiques**, parmi lesquels : sciences de la vie et de la Terre ou sciences de l'ingénieur.

En terminale s'ajoute un **enseignement de spécialité au choix** qui permet d'acquérir des profils différents dans la perspective d'une poursuite d'études :

- **En SVT** : Mathématiques, Sciences de la Vie et de la Terre ou Informatique et Sciences du Numérique (ISN) **obligatoire** ;
- **En SI** : Mathématiques, Informatique et Sciences du Numérique (ISN) ou Sciences de l'Ingénieur (SI) **obligatoire**.

Les sciences de l'ingénieur (SI) contribuent à répondre aux besoins en compétences scientifiques et techniques pour **concevoir, produire et maintenir les produits** de notre société. Cette option allie Sciences et Technologie. Elle facilite la poursuite d'étude en Ecole d'Ingénieur.

Envisager une poursuite d'études ?

La filière S prépare à la poursuite d'études vers les classes préparatoires aux grandes écoles (PCSI, MPSI, PTSI...), dans les formations d'ingénieur, médicales ou de technicien supérieur (BTS)

La poursuite d'études passe par une inscription de vœux en début de second semestre de Terminale via la procédure APB (Admission Post Bac) à l'adresse mail suivante : www.admission-postbac.fr

Venez nous rencontrer aux portes ouvertes !

Vous accompagner dans votre choix... ?
M. André COUVELARD
Directeur des Etudes
lt.prefet.ac@st-jo.com



Métiers
des **ÉNERGIES & AUTOMATION**
de l'



Une semaine de formation (classe de 1^{ère})

Sciences de l'Ingénieur	6 H
Sciences de la vie et de la terre	3 H
Mathématiques	4 H
Physique Chimie	3 H
Français	4 H
Histoire-géographie et éducation civique	4,5 H
Langues vivantes (Anglais - Allemand ou Espagnol)	4,5 H
Education physique et sportive	2 H
Accompagnement Personnalisé	2 H
Travaux Personnels Encadrés T.P.E	1 H

Continuer ses études à St Jo, c'est possible ! Du BAC + 2 jusqu'au BAC + 3

Au travers d'un BAC +2 et dans une suite logique, le Lycée Saint Joseph offre la possibilité de poursuivre vos études dans différents secteurs d'activité comme :

- **BTS SN** (Systèmes Numériques)
- **BTS SIO** (Services Informatiques aux Organisations)
- **BTS ET** (Electrotechnique)
- **BTS CRSA** (Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques)

Vers un BAC+5 :

- **CPGE** : classes préparatoires aux Grandes Ecoles **MPSI, BCPST**
- **Bac + 5 / Cycle ingénieur** : Partenariat **Groupe ESAIP** « Chef de projet international en informatique et réseaux », **ENSIAME** Valenciennes

EVENEMENTS DE LA SECTION...

- Les 24h de St-Jo
- Math en Jeans
- Séjour linguistique
- TOEIC BRIDGE
- Séances de Sophrologie
- Le Marché de Noël
- Sorties Culturelles...



Le Comité

Trouve ta voie

Bal de promo

Téléthon

24H
de
StJO



Club MUSIQUE

Club DANSE

Club MULTIMEDIA



26-30 route de Calais
62280 St-Martin-Boulogne
T. 03 21 99 06 99
F. 03 21 80 32 88
direction@st-jo.com
www.st-jo.com

BTS
120 crédits
ECTS

BACHELOR
180 crédits
ECTS

