

# BAC Scientifique

- S -

## Sciences de la Vie et de la Terre - S.V.T Sciences de l'Ingénieur - SI



### 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 ou Sciences de la Vie et de la Terre **obligatoire** ;
- **En SI** : Mathématiques ou Informatique et Sciences du Numérique (ISN) **facultatif**.

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](http://www.admission-postbac.fr)

2 dates à retenir  
pour votre  
**ORIENTATION !**  
Venez nous rencontrer...



Métiers  
des **ÉNERGIES &  
AUTOMATION**

**Vous accompagner dans votre choix... ?**  
M. André COUVELARD  
Directeur des Etudes  
[lt.prefet.ac@st-jo.com](mailto:lt.prefet.ac@st-jo.com)

# Métiers des ÉNERGIES & de l'AUTOMATION

## Une semaine de formation (classe de 1<sup>ère</sup>)

Sciences de l'Ingénieur	7 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
Option : Informatique et Création Numérique	2 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)

Après un BAC+2 et dans une suite logique :

- **Bac + 3 et plus** en alternance : Partenariat ENSIAME (École Nationale Supérieure d'Ingénieurs en Informatique, Automatique, Mécanique, Énergétique et Électronique)
- **Bac + 5 / Cycle ingénieur** : Partenariat **Groupe ESAIP** « Chef de projet international en informatique et réseaux » (Titre de niveau 1 délivré par le Ministère du travail)

## 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



**BTS**  
120 crédits  
ECTS

**BACHELOR**  
180 crédits  
ECTS



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](http://www.st-jo.com)

