



BAC GÉNÉRAL parcours scientifique

Recrutement à Vauban

Une série générale axée sur un parcours scientifique.

Le groupe classe est conservé :

- Cohésion des élèves favorisée
- Accompagnement des élèves personnalisé
- Orientation des élèves facilitée

Une capacité de raisonnement, d'esprit de synthèse, un bon niveau scientifique ainsi qu'une bonne culture générale sont requis.

Contenu de la formation

Enseignements communs

3 enseignements de spécialité scientifiques à choisir parmi :

- **Numérique et Sciences Informatiques (NSI)**
- **Mathématiques**
- **Physique-Chimie (PC)**
- **Sciences de l'Ingénieur (SI)**
- **SVT en partenariat avec le lycée Lesven**

2 enseignements facultatifs en terminale : maths expertes ou maths complémentaires.

Préparation au **grand oral**.

Accompagnement personnalisé axé sur le **soutien** (français, maths, enseignements de spécialités : en cas de besoin) et sur des **ateliers** (théâtre, Erasmus +, BIA, relaxation...).

Orientation 54h / an.

Possibilité de suivre la **section euro** physique-chimie / anglais.

Débouchés

Un parcours permettant d'envisager sereinement toutes les poursuites d'études possibles : classes préparatoires aux grandes écoles CPGE, écoles d'ingénieurs, IUT, universités, BTS...

Au lycée Vauban, il est possible de poursuivre des études postbac : 3 CPGE scientifiques, 5 BTS et 2 DN MADE (Diplôme National des Métiers d'Art et du Design).

BAC GÉNÉRAL parcours scientifique



Enseignements communs

	1 ^{re}	T ^{le}
Français	4 h	-
Philosophie	-	4 h
Histoire-géographie	3 h	3 h
EMC	18 h/an	18 h/an
LVA + LVB	4 h 30	4 h
EPS	2 h	2 h
Enseignement scientifique	2 h	2 h

Enseignements de spécialité

	1 ^{re}	T ^{le}
Numérique et Sciences Informatiques (NSI)	4 h	6 h
Mathématiques	4 h	6 h
Sciences de l'Ingénieur (SI) + Physique (2 h)	4 h	6 h + 2 h
Physique-Chimie (PC)	4 h	6 h
Sciences et Vie de la Terre (SVT)	4 h	6 h

⇓
⇓

3 au choix
2 au choix

Orientation et Accompagnement Personnalisé

54 h / an d'orientation

anglais 54 h / an d'Accompagnement Personnalisé (AP) :

» Soutien * : en orientation, mathématiques, français et enseignements de spécialité

» Ateliers ** : Erasmus +, diplôme de Brevet d'Initiation Aéronautique (BIA) diplôme de Brevet d'initiation à la MER (BIMER), relaxation, préparation au grand oral ...

Enseignements facultatifs

	1 ^{re}	T ^{le}
Mathématiques complémentaires	-	3 h
Mathématiques expertes	-	3 h
Section euro sciences-physiques /	1 h 30	1 h 30

* En cas de besoin

** Facultatifs