



lycée
léon
blum



BAC S - SI

Sciences de l'Ingénieur

Formation en **2** ans
après la seconde

La filière S SI s'adresse aux élèves attirés par les domaines scientifiques et technologiques.

Les Sciences de l'Ingénieur permettent d'acquérir les démarches pour analyser, mesurer et simuler les performances de systèmes complexes pluri-technologiques.

L'accès à cette filière se fait à l'issue de la classe de seconde quels que soient les enseignements d'exploration choisis.

Des enseignements généraux et spécifiques

Enseignements	1 ^{ère}	T ^{le}	Coef.
Français	4 h		2 + 2
Histoire-géographie	2 h 30	2 h	3
Education Morale et Civique	0,5 h	0,5 h	
Langues Vivantes 1 : Anglais Langues Vivantes 2 : Allemand/Espagnol/Italien	4 h 30	4 h	3 + 2
Education Physique et Sportive	2 h	2 h	2
Mathématiques	4 h	6 h	7
Physique Chimie	3 h	5 h	6
Sciences de l'Ingénieur	7 h	8 h	6
Philosophie		3 h	3
Un enseignement de spécialité au choix : Mathématiques, Physique-Chimie, ou ISN		2 h	2
Enseignements facultatifs :			
Latin	3 h	3 h	3 >10/20
LV3 (Espagnol/Italien), et/ou musique			2 >10/20

Poursuite d'études

Etudes courtes ou longues, une fois le bac en poche, les possibilités d'orientation sont multiples :

- Classes préparatoires scientifiques aux grandes écoles, spécifiques SI (MP SI, PC SI, PT SI) ;
- Des écoles d'ingénieurs à recrutement après le baccalauréat (ENI, INSA, INPG...);
- DUT (mécanique, génie électrique, informatique industrielle, matériaux, génie énergétique, statistiques...);
- Universités (Licences en Sciences et technologies, Universités de technologie...).

