



Haut niveau en sciences
Capacités d'analyse



La filière SMP propose un enseignement approfondi en mathématiques et en physique-chimie qui permet à l'élève, dès la classe de seconde, de se familiariser avec les pratiques et les exigences de la démarche scientifique. Ceci impose un rythme de travail soutenu.

Le programme est plus large que celui enseigné dans le système national et couplé à une approche des langues vivantes particulières au LFA.

Cette filière nécessite une appétence pour les raisonnements abstraits et la rigueur scientifique. Elle s'adresse aux élèves ayant une grande capacité de travail et une réelle curiosité scientifique, sans négliger les disciplines humanistes pour développer leur esprit critique.

SMP

Baccalauréat Franco Allemand

Diplôme binational spécifique, donnant l'équivalence complète du baccalauréat français et de l'Abitur allemand.

Il repose sur des programmes et modalités d'évaluation spécifiques
Une partie en contrôle continu : moyennes de 1^{ère} et des 2 premiers trimestres de terminale. Une partie en examen final.

NOTES PRELIMINAIRES	EXAMENS 1 ^{er} GROUPE
Langue maternelle	Langue maternelle ou philo Durée : 4h30 Coeff. : 2
Langue du partenaire	Langue du partenaire Durée : 4h Coeff. : 3 (1.5 écrit, 1.5 oral)
Mathématiques	Maths Durée : 4h Coeff. : 4
Physique	Physique Durée : 3h Coeff. : 3
Chimie	
Biologie	
Sciences Humaines	

Poursuites d'études

- CPGE MP2I, MPSI, PCSI, PTSI, BCPST, ECG, D1, D2...
- Universités françaises ou étrangères, double cursus : PASS, L.AS, Physique, Chimie, Mathématiques, MIASHS, STAPS...
- Ecoles d'ingénieur intégrées post-bac

Horaires

Disciplines	2 ^{nde}	1 ^{ère}	Terminale
Langue maternelle : Fr/Alld	4/5	4/5	3/5
Langue du partenaire : Alld/Fr*	5+2	5	5
Mathématiques	6	7,5	9
Physique-Chimie**	5	6	6
Biologie	2	2	2
Anglais	3	3	2
Philosophie		2	2
Histoire-EMC***	3	3	3
Géographie***	2	2	2
EPS	2	2	2
Latin ou Grec/Arts plastiques/Musique/informatique****	2	2	2

*Heures de soutien en alld pour les élèves entrés en 2^{nde}

**Possibilité 1h de soutien hebdomadaire en plus

***En français et en allemand

****Disciplines optionnelles, dans la limite de 2