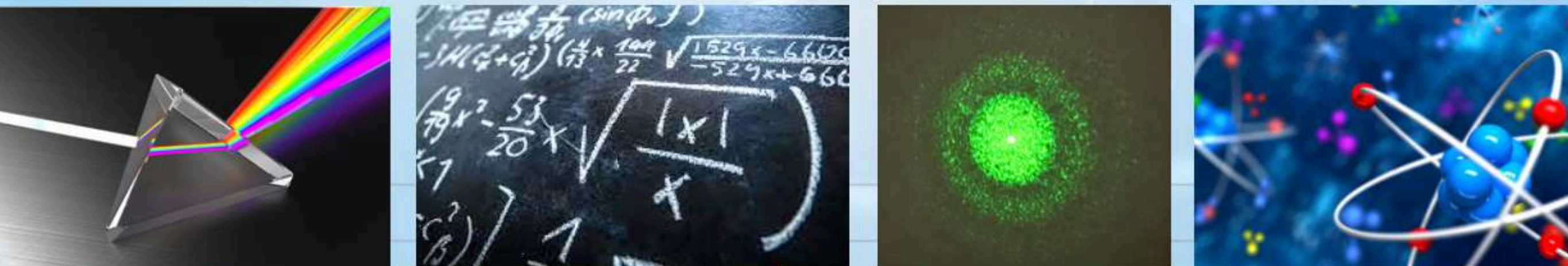


Présentation de la Spé. Physique-Chimie



L'organisation générale de la Spé. Physique-Chimie.

 Volume horaire hebdomadaire :

4H en 1^{ère} et **6H en Tale** d'Enseignement de Spécialité.

 Répartition pour la Spé. Physique-Chimie :

→ COURS

en classe entière
(2H en 1^{ère} / 4H en Tale)



Étude des concepts
théoriques

*Cours, Exercices,
Tâches complexes,
DST (devoirs surveillés)...*

→ I.P.

en demi-groupe
(2H en 1^{ère} / 2H en Tale)



Apprentissage des
gestes et techniques

*Travaux Pratiques,
TP évalués,
Activités...*

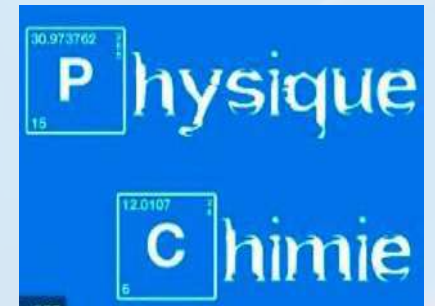
 Au BAC (Tale) : Épreuve écrite **(80%)** + Épreuve pratique **(20%)**.

Le programme de la Spécialité Physique-Chimie.

 Quel programme ?

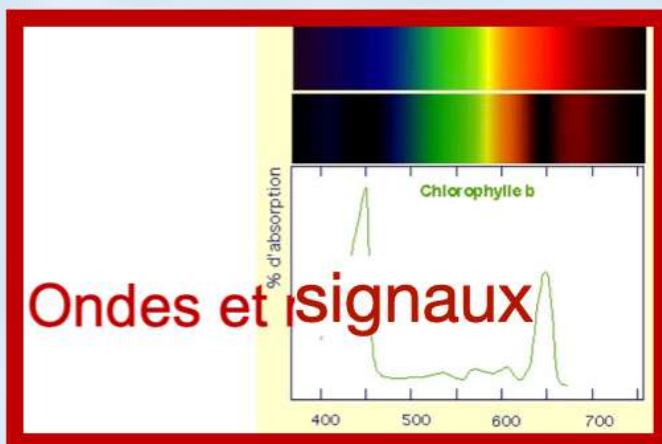
Le programme de la Spécialité PC

- ➔ ... est dans la continuité du programme de Seconde.
- ➔ ... approfondit les thèmes et les notions déjà abordés.
- ➔ ... comporte autant de PHYSIQUE que de CHIMIE.

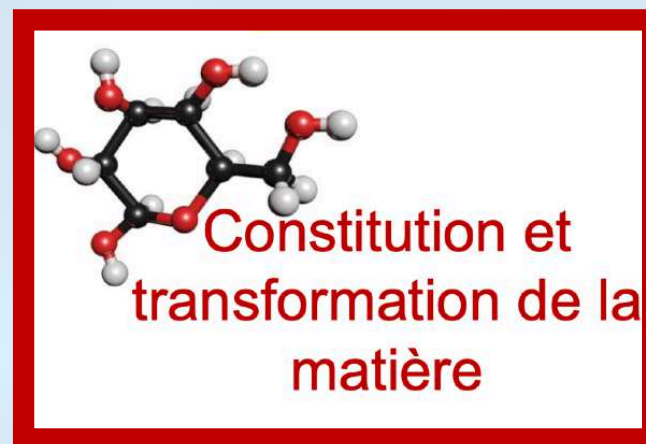


 Quels sont les thèmes étudiés ?

4 grands thèmes



*Optique, Lumière,
Lentilles, Ondes, Électricité...*



*Chimie, Structure et
Propriétés de la Matière...*



*Mouvements, Forces,
Actions, Champs, Fluides, ...*

Les compétences travaillées en Spé. Physique-Chimie.

 Quelles compétences sont développées dans de cette spé.?

- Analyser
- Argumenter
- Calculer
- Comprendre
- Expérimenter

- Manipuler
- Raisonner
- Réaliser
- Rédiger
- Simuler



La Spécialité Physique-Chimie.

 Pour quel profil d'élèves ?

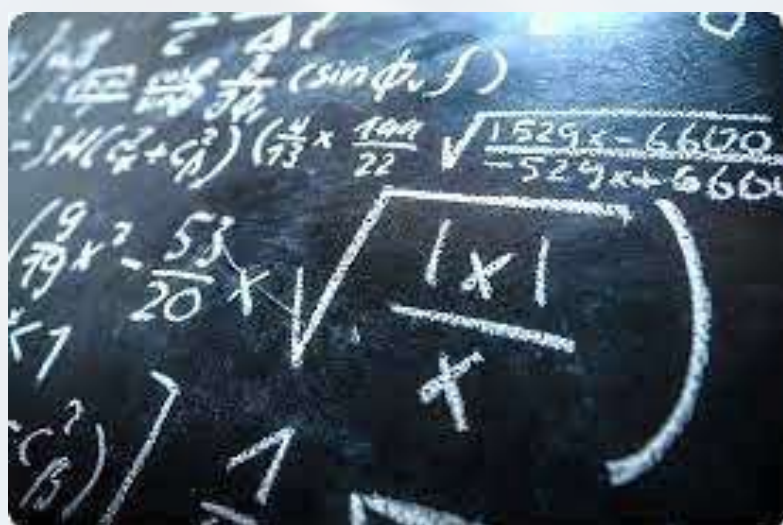


Un élève curieux pour les Sciences

Un élève qui aime faire des expériences

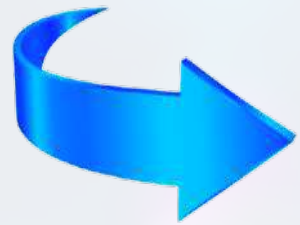
Un élève qui possède des qualités de rigueur et d'analyse

Un élève qui possède une **maîtrise des mathématiques**



**Et aussi parce que ça sera très utile
pour vos études post-BAC !**

Quelles autres spécialités choisir avec la Spé. PC ?



En classe de Première : 3 Spécialités à choisir.



*L'aspect **modélisation** étant très important en Physique-Chimie, il est TRÈS fortement recommandé de choisir la **Spécialité « MATHÉMATIQUES »**.*



*La **troisième Spécialité** sera en lien avec le projet de l'élève et correspondra à la profession envisagée ou au type d'études envisagées dans le Supérieur (Post-BAC) : **SVT, NSI, SI, SES, Arts, etc...***



En classe de Terminale : 2 Spécialités à conserver.



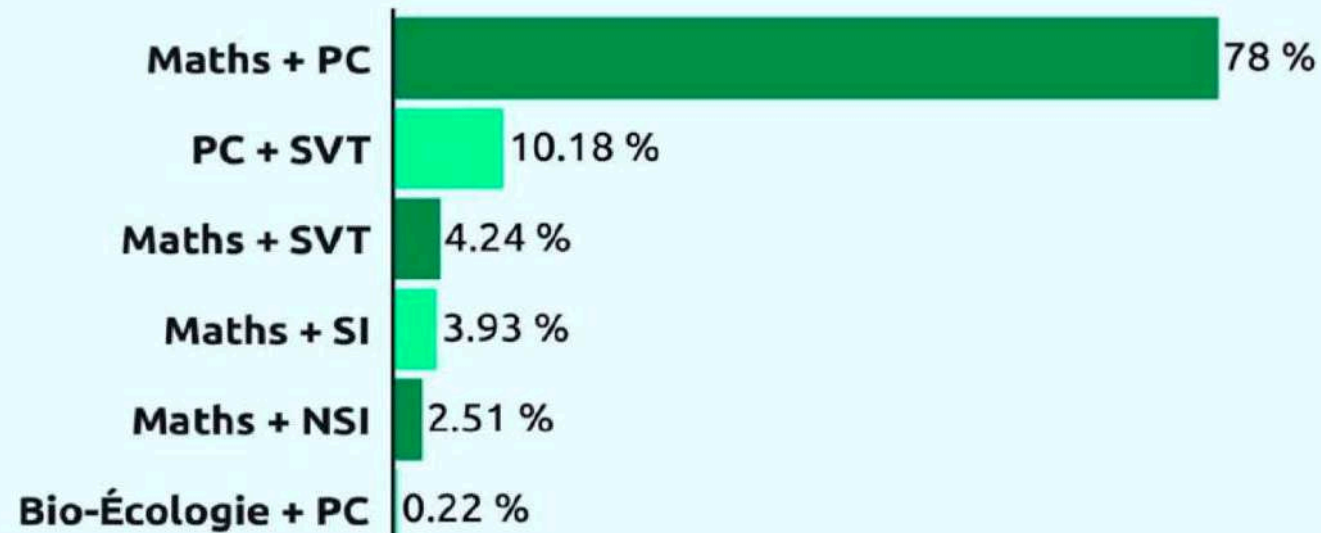
***RECOMMANDATIONS** : Conserver la Spécialité « **MATHÉMATIQUES** », sinon choisir l'Option « **MATHS COMPLÉMENTAIRES** » en cas d'abandon de la Spé. « Mathématiques » en classe de Terminale.*

Quelles autres spécialités choisir avec la Spé. PC ?

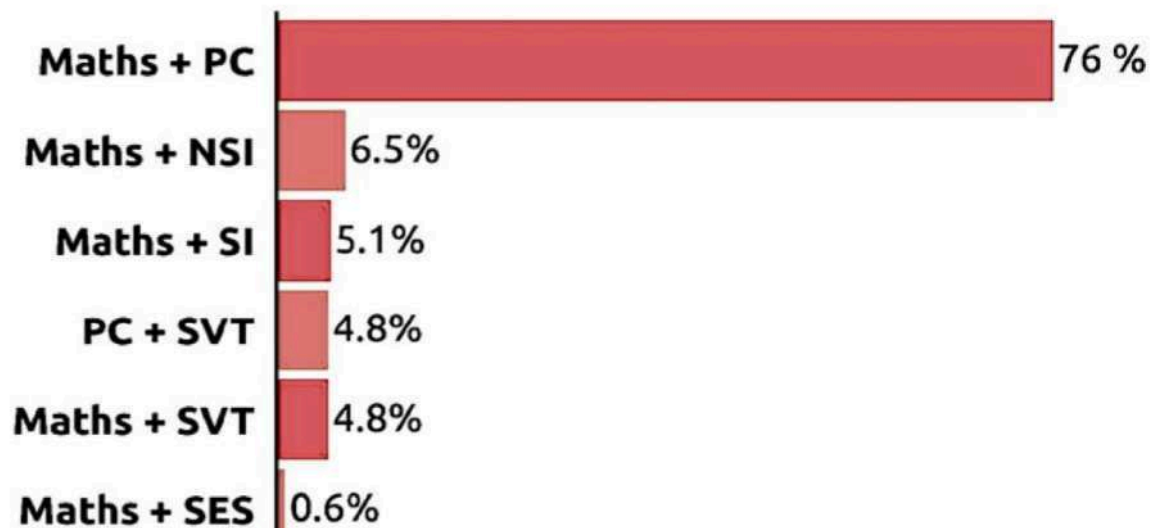


Les « doublettes » de Spé. de Terminale des élèves acceptés en...

Les spécialités de terminale suivies par les lycéens qui ont été acceptés en **CPGE scientifiques**



Les spécialités de terminale suivies par les lycéens qui ont été acceptés en **écoles d'ingénieurs**



Les spécialités de terminale suivies par les lycéens qui ont été acceptés en **licence PASS**

