

Spécialité Mathématiques

30 % d'analyse (dérivation)

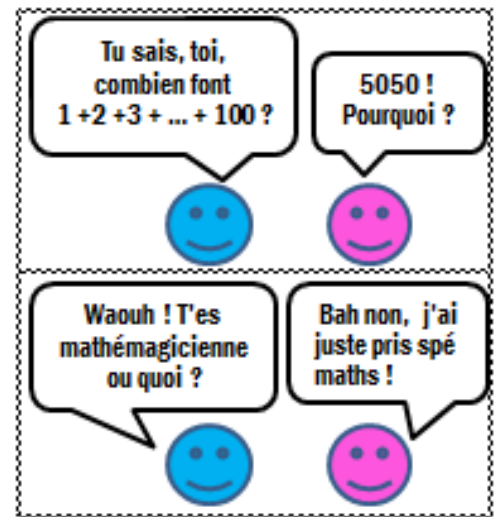
25 % d'algèbre (suites, polynômes)

20 % de probabilités et de statistiques

10 % de géométrie

10 % d'algorithmique et de programmation

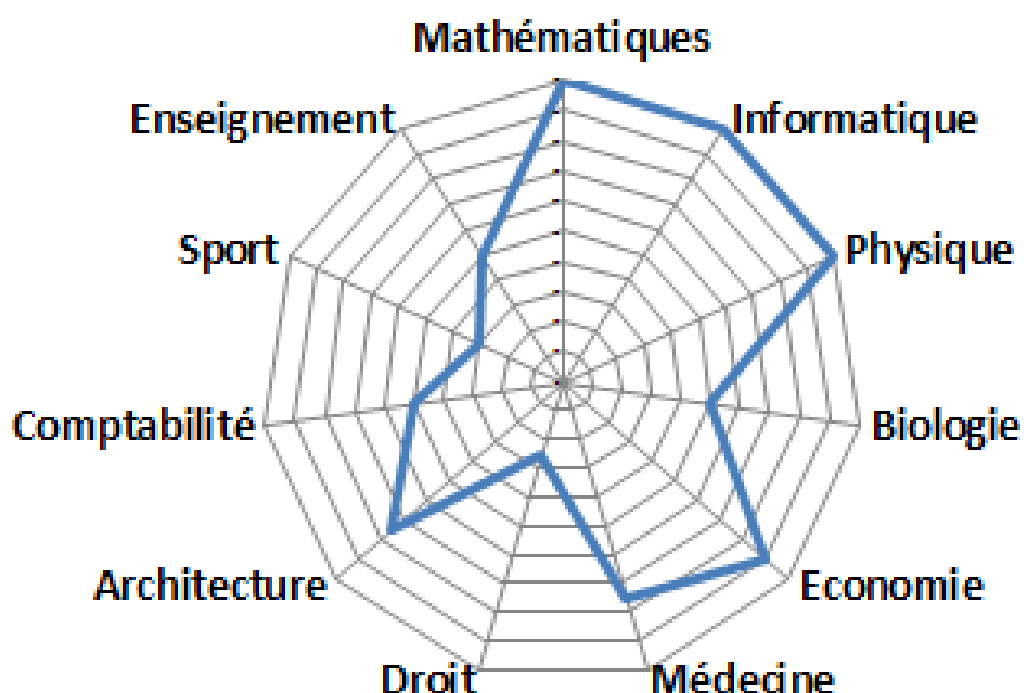
5 % de démonstrations et d'histoire des mathématiques.



Un programme dans la **continuité** du programme de 2^{nde} qui permet de découvrir de **nouvelles notions**, de développer les compétences de **raisonnement** et d'**argumentation** et d'enrichir sa **culture scientifique**.

Pour qui ? Pour un élève intéressé par :

- les mathématiques
- ou ➤ une poursuite d'études en :



Volume horaire : 4 heures hebdomadaire
dont 1 heure dédoublée



Au Baccalauréat :

- Une épreuve de 4 heures, coefficient 16, à la fin de l'année de Terminale

On pourra aussi choisir en terminale l'**option « Mathématiques Expertes » (3h).**

ou

- Une épreuve de 2 heures, coefficient 5, à la fin de l'année de 1^{ère}, si on choisit de suivre deux autres spécialités en Terminale.

On pourra alors choisir en terminale l'**option « Mathématiques Complémentaires » (3h).**

Paroles d'élèves de 1^{ère} générale !

C'est cool, j'ai enfin compris la croissance exponentielle !

Emma

J'avais des très bonnes notes avant sans trop travailler, mais là, c'est plus possible !

Julien

En début d'année, j'ai eu un peu de mal... J'aurais dû travailler jusqu'à la fin de l'année en seconde.

Lou

Encore une chance que j'ai pris Spé Maths, c'est bien utile en Physique !

Abdel