

Mon parcours :



Bonjour, je m'appelle Emma et je suis une élève de terminale générale au Lycée Blaise Pascal. En fin de première, j'ai abandonné l'enseignement de spécialité maths et cette année j'ai choisi de prendre l'option « mathématiques complémentaires » afin de compléter mes connaissances mathématiques pour ma poursuite d'études. À vrai dire, lorsque j'ai pris cette décision, je ne savais pas réellement à quoi m'attendre, et c'est donc pour cela que j'espère pouvoir vous éclairer un peu plus sur cette nouvelle option créée par la réforme du baccalauréat.

Thèmes abordés

- Modèles définis par une fonction
- Évolution : modèles discrets
- Évolution : modèles continus
- Approche historique de la fonction logarithme
- Calculs d'aires
- Répartition des richesses, inégalités
- Interférence bayésienne
- Expériences répétées, échantillonnage
- Temps d'attente
- Corrélacion et causalité



À savoir :

- 3 heures par semaine (au lieu de 6 heures pour la spécialité maths en terminale)
- Pas d'épreuves finales
- Cette option s'adresse aux élèves ne poursuivant pas l'enseignement de spécialité maths en terminale, ainsi qu'aux élèves de 1^{ère} n'ayant pas suivi la spécialité maths



Voici quelques bonnes raisons de prendre maths complémentaires :

- Cette option est bénéfique pour ceux qui envisagent des études Post-bac nécessitant des notions mathématiques (par exemple : études de médecine, STAPS, psychologie, économie...)
- Le programme est plus « allégé » que celui de la spécialité maths (même si on approfondit quand même certaines notions de la spécialité maths de 1^{ère})
- Il n'y a pas beaucoup de devoirs car on travaille surtout en classe
- Bons outils numériques sur Moodle pour faciliter l'apprentissage : vidéos explicatives, tests d'auto-évaluations, révisions de 1^{ère}...
- Le travail est uniquement basé sur l'autonomie c'est-à-dire qu'on travaille en « plan de travail ». Ainsi chacun avance à son rythme et le professeur semble aussi plus disponible pour nous expliquer un exercice, pour nous aider...
- Bonne ambiance de classe, on peut également travailler par groupes pour s'entraider

