

L'option Mathématiques complémentaires

Pour qui ? Combien d'heures ?

L'option Mathématiques complémentaires est destinée prioritairement aux élèves de terminale générale qui, ayant suivi la spécialité mathématiques en première, ne souhaitent pas poursuivre cet enseignement en terminale, mais ont cependant besoin de compléter leurs connaissances mathématiques en vue de leur poursuite d'études dans l'enseignement supérieur.

Elle représente 3 heures par semaine.

Quel est le programme ?

Le programme de cette option comporte 2 parties principales :

- Analyse
 - Compléments sur les suites
 - Compléments sur les fonctions ; fonction logarithme népérien
 - Primitives, équations différentielles, calcul intégral
- Probabilités et statistiques
 - Variables aléatoires suivant une loi discrète
 - Variables aléatoires suivant une loi continue
 - Statistiques à deux variables

Ce programme, comme ceux de seconde et de la spécialité mathématiques de première, est complété par un paragraphe sur les algorithmes et la programmation.

Comment cette option est-elle évaluée au baccalauréat ?

Elle est évaluée dans le cadre du contrôle continu, plus précisément dans les 10 % de la note finale prenant en compte les bulletins scolaires.

Et pour l'orientation ?

Cette option est un bon choix pour les élèves souhaitant suivre des études supérieures dans un domaine où des connaissances en mathématiques sont un atout sans occuper une place prépondérante.