

Les options
de la classe
de Terminale
générale

L'option mathématiques complémentaires est offerte aux élèves de Tle générale qui ont suivi la spécialité mathématiques en 1 ère et qui ont choisi de ne pas la poursuivre en Tle.

Présentation

L'option mathématiques complémentaires est destinée aux élèves qui, ayant suivi la spécialité mathématiques en première et ne souhaitant pas poursuivre cet enseignement en terminale, ont cependant besoin de compléter leurs connaissances mathématiques par un enseignement adapté à leur poursuite d'étude dans l'enseignement supérieur.

Le programme de mathématiques complémentaires s'appuie sur le programme de spécialité mathématiques de la classe de première qu'il réinvestit et enrichit de nouvelles connaissances et compétences mathématiques, elles-mêmes reliées à des thèmes d'étude où les notions sont mises en situation dans divers champs disciplinaires.

Option

*Mathématiques
Complémentaires*

Le programme

Le programme est axé autour des thèmes :

- Analyse ;
- Probabilités et statistiques ;
- Algorithmique et programmation ;
- Vocabulaire ensembliste et logique.

Retrouvez l'intégralité :



Horaires : 3 heures par semaine

Evaluations

Les élèves sont évalués en fonction des capacités attendues et selon des modes variés : rédaction de travaux de recherche individuels ou collectifs, travaux pratiques pouvant s'appuyer sur des logiciels, activités de modélisation, exposés, réalisation et présentation d'un programme informatique, interrogations écrites ou orales, devoirs surveillés avec ou sans calculatrice. Plus largement, l'évaluation prend en compte et valorise les compétences mathématiques et les qualités recherchées dans les thèmes d'étude : l'initiative, l'engagement dans une démarche de recherche, le travail d'équipe. Cette option est évaluée dans le cadre des 10 % du contrôle continu (hors E3C).

Perspectives

L'élève ayant suivi l'option mathématiques peut envisager comme filières en post bac, entre autres : Parcours d'Accès Spécifique Santé (PASS) ; Sciences humaines (psychologie, sociologie ...) ; STAPS ...

