

MATHEMATIQUES

Titulaire(s) du cours : professeur de mathématiques à déterminer
Classes et horaires : 2A – vendredi de 12h35 à 14h20

Finalités et objectifs de l'option

Cette option a pour but d'encourager les élèves de 2A à poursuivre des cours de mathématiques, qui ne sont plus au programme des deux dernières années du cursus de cette section. Comme certaines universités demandent par la suite des connaissances en mathématiques, il est donc bénéfique d'avoir appris des bases.

Programme

Le programme de l'option est celui des sections E, F, G en classe de 2e:

- Intérêts simples et intérêts composés
- Suites arithmétiques
- Suites géométriques
- Approcher l'infini
- Graphiques
- Fonctions au deuxième degré
- Trois familles de fonctions
- Valeurs central et indices de dispersion
- Régression linéaire
- Trigonométrie du triangle

Public cible

L'option est destinée aux élèves de 2A qui souhaitent continuer à suivre des cours de mathématiques.