

<http://buisson-lyc.spip.ac-rouen.fr/spip.php?article1317>



Enseignement optionnel : Mathématiques expertes

- La carte des formations - BAC Général - Enseignements de spécialité et optionnel de Terminale -



Date de mise en ligne : lundi 11 mai 2020

Copyright © Lycée Ferdinand BUISSON - Tous droits réservés

[Retour vers la carte des formations](#)

Lycée Ferdinand Buisson
Elbeuf

Option Mathématiques Expertes
Terminale Générale

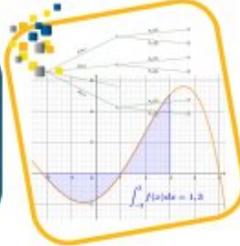
1

Les mathématiques expertes, c'est une option de terminale destinée aux élèves qui continuent la spécialité maths en terminale et qui souhaitent approfondir encore davantage pour leur poursuite d'études (classes préparatoires scientifiques, études en informatique, etc.). Cette option représente 3 heures par semaine en plus de 6h de la spécialité maths.

2

Le programme de mathématiques expertes définit un ensemble de connaissances et de compétences, réalistes et ambitieux, qui s'appuie sur le programme de la spécialité de classe de première dans un souci de cohérence, en réactivant les notions déjà étudiées et en y ajoutant un nombre raisonnable de nouvelles notions, à étudier de manière suffisamment approfondie, organisé en 3 parties :

- ◆ Les nombres complexes.
- ◆ Arithmétique.
- ◆ Matrices et graphes.



3

Cette option est à adresser à des élèves qui souhaitent :

- Approfondir ses connaissances.
- Développer l'esprit critique et la logique.
- Préparer une entrée en classe préparatoire scientifique ou économique, en étude informatique.
- Préparer des études scientifiques.

8, rue Auguste Houzeau / 76500 ELBEUF / Tél. : 02 32 96 48 00 / Fax : 02 32 96 48 11 / <http://www.ac-elbeuf.fr/buisson>

Vous pouvez télécharger la plaquette de la formation en cliquant sur la vignette ci-dessous :



Plaquette Mathématiques Expertes