

Programme de mathématiques (Depuis 2007)

En Terminale Baccaauréat

Sciences expérimentales

<b>Titres des leçons du programme</b>
<b><i>1<sup>er</sup> semestre</i></b>
Limites et continuité d'une fonction numérique
Dérivabilité d'une fonction numérique
Etude d'une fonction numérique
Limite d'une suite numérique
Primitives d'une fonction numérique continue sur un intervalle
Fonctions logarithmes
Nombres complexes
<b><i>2<sup>ème</sup> semestre</i></b>
Fonctions logarithmes et exponentielles
Equations différentielles
Intégrale d'une fonction continue
Géométrie dans l'espace : I. Etude analytique du produit scalaire dans l'espace
Géométrie dans l'espace : II. Etude analytique de la sphère
Géométrie dans l'espace : III. Produit vectoriel
Calcul des probabilités