

**Annexe**

**Programme d'enseignement optionnel de mathématiques complémentaires de terminale générale**

---

**Sommaire**

**Préambule**

Intentions majeures

Quelques lignes directrices pour l'enseignement

Organisation du programme

**Thèmes d'étude**

Modèles définis par une fonction d'une variable

Modèles d'évolution

Approche historique de la fonction logarithme

Calculs d'aires

Répartition des richesses, inégalités

Inférence bayésienne

Répétition d'expériences indépendantes, échantillonnage

Temps d'attente

Corrélation et causalité

**Contenus**

Analyse

Probabilités et statistique

Algorithmique et programmation

Vocabulaire ensembliste et logique