

LYCÉE

Stéphane Daniel

PRÉPAS SCIENCES

COLLECTION DIRIGÉE PAR BERTRAND HAUCHECORNE

FORMULAIRE MATHS

- **Seconde**
- **Première**
Spécialité + tronc commun
- **Terminale**
Spécialité + options maths complémentaires et expertes

Les 3 années
en 1 clin d'œil



Sommaire

Seconde

Nombres et calculs	3
Géométrie	13
Fonctions	31
Statistiques et probabilités	45

Première

Spécialité

Algèbre	59
Analyse	69
Géométrie	83
Probabilités et statistiques	91

Tronc commun*

Statistiques et probabilités	99
Analyse	101

Terminale

Spécialité

Algèbre et géométrie	105
Analyse	129
Probabilités et statistiques	171

Option maths complémentaires*

Probabilités et statistiques	181
------------------------------------	-----

* Sont présentés uniquement les formules et énoncés qui ne sont pas dans les autres programmes. Dans tous les cas, l'index en fin d'ouvrage vous permettra de retrouver facilement dans le livre, toutes les formules vues au lycée.

Option maths expertes

Nombres complexes	197
Arithmétique	213
Calcul matriciel et graphes	223

Annexes

Logique et langage des ensembles	243
Langage Python	249

Index	257
--------------------	------------