

# 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

<b>Index</b> .....	<b>257</b>
--------------------	------------