

# Secondes Mathématiques : Progression

Quentin Canu

2024-2025

## 1 Informations

4 h par semaine  $\times$  36 semaines = 144 h

## 2 Progression

Chapitre	Titre	Nombre de semaines	Calcul en demi-groupe
1	Calcul littéral : Développement, Factorisation, identités remarquables, expressions fractionnaires		
2	Vecteurs : Translation, sommes, différence, colinéarité		Fractions
3	Proportions, pourcentages, évolutions		Équations du premier degré
4	Ensembles de nombres, arithmétique, intervalles, valeurs absolues		Puissances
5	Géométrie repérée, coordonnées du milieu, distance		Racines carrées
6	Fonctions : Généralités, courbe représentative, tableau de signes		Inéquations
7	Probabilités		Géométrie simple
8	Coordonnées de vecteurs, déterminant		Équation produit
9	Etudes de fonctions, variations, signe, extremum, parité		Fonctions de référence
10	Statistiques descriptives		Systèmes
11	Equations de droites, focntions affines, vecteurs directeurs		
12	Échantillonnage		