



# Sommaire.

## Le cours de mathématique numérique :



### Nombres et calculs

- ☺ Arithmétique ..... p3.
- ☺ Ensembles de nombres. .... p5.
- ☺ Intervalles de  $\mathbb{R}$ . .... p7.
- ☺ Calculs dans  $\mathbb{R}$ . .... p10.

### Fonctions

- ☺ Équations et inéquations. .... p13.
- ☺ Généralités sur les fonctions. .... p15.
- ☺ Fonctions affines. .... p19.
- ☺ Fonctions de référence. .... p22.

### Géométrie

- ☺ Géométrie vectorielle. .... p28.
- ☺ Géométrie analytique ..... p32.
- ☺ Équation de droites ..... p36.
- ☺ Projeté orthogonal ..... p40.

### Statistiques et Probabilités

- ☺ Proportions et évolutions. .... p41.
- ☺ Statistiques. .... p43.
- ☺ Probabilités. .... p47.
- ☺ Échantillonnage. .... p50.