# Progression

# Quentin Canu

# 2025-2026

# 1 Premier Trimestre

### Chapitre 1 : Second degré : étude de fonction

#### Début le 4 Septembre

- 1. Fonctions affines : courbe, expression algébrique, variation, calcul du coefficient directeur, ordonnée à l'origine (2h)
- 2. Fonctions polynomiales de degré 2 : expression algébrique, courbe, variation (2h)
- 3. Forme canonique : expression, méthode de calcul, extremums (2h)
- 4. Fin du cours (2h, évaluation)

#### Fin le 15 Septembre

#### Chapitre 2 : Dérivation locale

# Début le 18 Septembre

- 1. Notions de sécantes, taux de variation (2h)
- 2. Tangente, Nombre dérivé (2h, évaluation)
- 3. Nombre dérivé de fonctions classiques (2h)
- 4. Fin de cours (2h)
- 5. Controle

#### Fin le 2 Octobre

Chapitre 3 : Second degré : équations et inéquations

Chapitre 4 : Fonction dérivées

# 2 Second Trimestre

- 6. Dérivation
- 7. Trigonométrie
- 8. Produit scalaire
- 9. Géométrie

# 3 Troisième Trimestre

- 10. Probabilités Conditionnelles
- 11. Variables aléatoires