# Le programme

## 1. Documents officiels

Le programme de maths de seconde se trouve ici.

## 2. Prévision de progression annuelle 2021-2022

Cette progression n'est valable que pour les élèves de seconde I du Lycée Pavie de Guingamp, et est sujette à modifications au cours de l'année...

| N° | Chapitre | Durée Estimée | Dates prévues | Dates effectives | Remarques |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Ensembles et intervalles | | | | |
| 2 | Notions de vecteurs | | | | |
| 3 | Généralités sur les fonctions | | | | |
| 4 | Configuration du plan et orthogonalité | | | | |
| 5 | Calcul littéral | | | | |
| 6 | Fonctions de références 1 (affines et carrés) | | | | |
| 7 | Géométrie repérée | | | | |
| 8 | Arithmétique | | | | |
| 9 | Pourcentages | | | | |
| 10 | Fonctions de références 2 | | | | |
| 11 | Probabilités | | | | |
| 12 | Equations cartésiennes et systèmes | | | | |
| 13 | Statistiques | | | | |
| 14 | Echantillonage | | | | |

A toutes ces notions, il faut rajouter les bases d'algorithmique et de programmation en Python :

- Types de variables ;
- Affectations de variables ;
- Structures conditionnelles :
- Boucles bornées et non-bornées.

## 3. Epreuves communes

Deux épreuves communes sont prévues pour l'année 2021-2022 :

- la première juste avant les vacances de la toussaint, sur les chapitres 1 à 3
- La deuxième avant les vacances de février, sur les chapitres 1 à 7.