

Progression :
Enseignement de Mathématiques en PT.
Mme Payrau. Année 2026-2027.

Voici une idée de la progression qui sera suivie cette année en classe de mathématiques.
Des rappels de première année viendront, si besoin, s'intercaler.

- **Chapitre 0** : Techniques de démonstration, de raisonnement et de rédaction
- **Chapitre 1** : Algèbre linéaire : Révisions et Compléments
- **Chapitre 2** : Séries numériques
- **Chapitre 3** : Déterminants
- **Chapitre 4** : Réduction des endomorphismes et des matrices carrées
- **Chapitre 5** : Fonctions vectorielles d'une variable réelle
- **Chapitre 6** : Courbes paramétrées du plan
- **Chapitre 7** : Equations différentielles linéaires : 1er ordre (révisions) + 2ème ordre
- **Chapitre 8** : Séries entières
- **Chapitre 9** : Intégration sur un intervalle quelconque - Partie I : Intégrales généralisées
- **Chapitre 10** : Probabilités - Partie I : Espaces probabilisés
- **Chapitre 11** : Espaces préhilbertiens et euclidiens
- **Chapitre 12** : Probabilités - Partie II : Variables aléatoires discrètes
- **Chapitre 13** : Isométries d'un espace euclidien
- **Chapitre 14** : Calcul différentiel : Fonctions à 2 ou 3 variables
- **Chapitre 15** : Courbes implicites du plan (Courbes définies par une équation cartésienne et Coniques)
- **Chapitre 16** : Intégration sur un intervalle quelconque - Partie II : Intégrales à paramètres
- **Chapitre 17** : Courbes de l'espace
- **Chapitre 18** : Surfaces