

# Fiche d'aide du Cours : MATH2307P

Cours assuré par Aurélien KLAK

Rédigé par Corentin 邱天意

Semestre 2024-2025-2



## Qu'est-ce qu'on va faire ?

Au début, mon idée était de rédiger un sommaire de MATH2307P, l'algèbre linéaire avancée. Mais après avoir participé au premier cours, j'ai trouvé que le polycopié est bien écrit et que le cours est bien présenté. Cependant, ce que je peux faire, c'est d'écrire un truc supplémentaire pour les autres étudiants. Il y a certainement des personnes qui ont besoin d'une fiche d'aide sur le cours, et le but sera exactement ça.

Qu'est-ce qu'on va mettre ici ? J'ai réfléchi un peu et j'ai décidé que ça pourra devenir un fichier pour les élèves qui ont besoin de "cram" avant une khôlle ou un examen. Pour être précis, voici le plan :

- Une liste de définitions et de propositions que vous devez connaître, organisée en chapitres.
- Leurs démonstrations si Monsieur Aurélien les a fait pendant les cours magistraux.

Pour le contenu du cours, les fichiers des TD et le polycopié, visitez la page Moodle de ce cours : <http://moodle.speit.sjtu.edu.cn/course/view.php?id=1477>. Si vous avez des retours et des conseils, vous pouvez me trouver avec l'adresse email : [Corentin\\_TianyiQiu@outlook.com](mailto:Corentin_TianyiQiu@outlook.com), ou bien sur Wechat.

## Table des matières

Qu'est-ce qu'on va faire ?	2
I Polynômes	4
1 Cour Magistral 17.02.2025	4

## Première partie

# Polynômes

Le chapitre sur les polynômes est le premier dans ce cours, et sera enseigné pendant les trois premières semaines.

### 1 section