

RÉVISIONS

par David Blottière, le 24 février 2024 à 06h56

VACANCES

FÉVRIER

Les documents relatifs à l'année de MP2I sont disponibles ici [\[lien\]](#) et à l'année de MPI-MPI* là [\[lien\]](#). Pour vos révisions, vous pouvez vous aider des éléments suivants que vous trouverez sur ces deux pages.

- Polycopiés de cours et, cas échéant, annexes
- Fiches de TD/TD*
- Programmes des colles (pour les définitions et résultats essentiels)
- Rapports de colles (source inestimable d'exercices corrigés)
- Sujets de DS/DM avec corrigés et, cas échéant, rapports de jury

§ 1. CHAPITRES DE SUP À REVOIR

1. Chapitre 11 : Nombres réels, suites numériques et annexe (suites récurrentes)
2. Chapitre 15 : Limites, continuité, dérivabilité
3. Chapitre 17 : Analyse asymptotique
4. Chapitre 25 : Fonctions convexes
5. Chapitre 26 : Groupe symétrique et déterminant

§ 2. CHAPITRES DE SPÉ À REVOIR

6. Chapitre 2 : Révisions sur les polynômes
7. Chapitre 4 : Réduction des endomorphismes et des matrices
8. Chapitre 6 : Espaces vectoriels normés
9. Chapitre 7 : Intégration sur un intervalle quelconque
10. Chapitre 8 : Séries numériques et vectorielles
11. Chapitre 10 : Suites et séries de fonctions
12. Chapitre 11 : Théorèmes de Lebesgue et intégrales à paramètre
13. Chapitre 12 : Séries entières
14. Chapitre 13 : Espaces préhilbertiens
15. Chapitre 14 : Endomorphismes des espaces euclidiens
16. Chapitre 15 : Probabilités