

Vous avez choisi d'accepter la proposition Parcoursup et d'intégrer l'une des filières MPSI/MP2I/PCSI du lycée Joffre à la rentrée

Félicitations et Bienvenue en MPSI/MP2I/PCSI !

■ Plusieurs outils de révision et de préparation

■ Cahier de calcul commun aux trois filières

- Ce cahier reprend les techniques de calcul devant absolument être maîtrisées à l'entrée en CPGE scientifique.
- Ces outils mathématiques seront utilisés dans les différentes disciplines scientifiques, Sciences Physiques, Sciences de l'Ingénieur et Chimie, dès le début de l'année.
- Vous y trouverez de nombreux exercices regroupés par thèmes et leur correction.

■ MOOC de Mathématiques

- <https://www.fun-mooc.fr/fr/cours/mathematiques-preparation-a-lentree-dans-lenseignement-superieur/>
- Plutôt destiné aux élèves maîtrisant déjà les compétences de Terminale et souhaitant se préparer à l'enseignement de mathématiques de la rentrée.

■ Document de travail « Entre la Terminale et la classe de MPSI/MP2I »

Ce document introduit des notions et résultats non étudiés en Terminale qui seront abordés de façon plus complète au premier semestre de MPSI/MP2I.

■ Quels outils en fonction de la filière choisie ?

■ Vous entrez en PCSI

- Nous vous recommandons le cahier de calcul ainsi que les conseils de raisonnement-rédaction (chapitre 1) du document « Entre la Terminale et la classe de MPSI/MP2I ».
- Travaillez au minimum les fiches 1 à 4 du cahier de calcul, les fiches suivantes vous prépareront aux premiers chapitres du programme de PCSI.
- Si vous êtes à l'aise avec les calculs, n'hésitez pas à tenter les chapitres 2 et suivants du document « Entre la Terminale et la classe de MPSI/MP2I ».

■ Vous entrez en MPSI ou MP2I

Vérifiez vos compétences avec le cahier de calcul et complétez, selon vos préférences, avec le MOOC ou le document « Entre la Terminale et la classe de MPSI/MP2I ».

■ Et en plus ?

Il n'est pas nécessaire, voire contre-productif, de s'avancer sur le programme de la filière que vous intégrez. En revanche :

- Il est indispensable de débiter l'année avec des compétences solides en calcul.
- Pour les MPSI/MP2I une bonne maîtrise des connaissances de la partie Analyse du programme de Spécialité Mathématiques de Terminale est souhaitée et peut se travailler avec les ressources proposées.

La priorité est la lecture des œuvres du programme de Français !