
A l'attention des futurs étudiants en MPSI

- En Sciences Physiques, nous aurons besoin d'utiliser des notions mathématiques assez délicates dès le début de l'année, et avant qu'elles ne soient vues en cours de Mathématiques.
- Afin d'aborder les premières séances de l'année avec confiance, il est préférable de se familiariser durant l'été avec ces notions. A cette fin, je vous recommande vivement de regarder attentivement une série de vidéos remarquablement faites par un youtubeur de maths : "3Blue1Brown"
- La série, intitulée "Essence of calculus" est composée de 10 vidéos principales. Vous les trouverez aisément, dans l'onglet "Playlists" du youtubeur.
- Une maîtrise parfaite des diverses notions abordées dans ces vidéos n'est pas impérative pour réussir son début d'année, mais prendre le temps d'y réfléchir sera bénéfique à votre formation en Physique et en Mathématiques
- En complément de cette série de vidéos, il est très intéressant et utile de visionner également les séries "Essence of linear algebra" et "Differential equations".