

## OPTION MATHÉMATIQUES EN CLASSE DE PREMIÈRE

---

Saint Michel de Picpus a pris la décision de proposer en septembre 2020 un module complémentaire de 2 heures hebdomadaires, destiné aux élèves ne prenant pas la spécialité mathématiques en première mais désireux de maintenir une formation en mathématiques. Cet atelier sera reconduit en septembre 2021.

Cette "option mathématiques " permettra à des élèves motivés n'ayant pas pris la spécialité mathématiques de suivre la spécialité SES en première dans de bonnes conditions, mais aussi de pouvoir espérer accéder en terminale à l'option « maths complémentaires ». Cette option « maths complémentaires » permet de ne pas se fermer les portes qu'un abandon des mathématiques en fin de seconde induit, et notamment de postuler à certaines classes préparatoires aux écoles de commerce.

Les élèves choisissant ce module doivent avoir conscience que cette option rajoute 2 heures de cours dans leur emploi du temps, et nécessitera un investissement sérieux et régulier tout au long de l'année pour pouvoir prétendre à l'option « maths complémentaires » en terminale. Une évaluation du niveau atteint en fin d'année de première permettra de valider ce passage.

Cette option étant particulière à St Michel, le programme de son enseignement a été élaboré par les enseignants de mathématiques de St Michel, en collaboration avec les professeurs d'économie. Il reprend les chapitres d'algèbre (suites numériques, équations du second degré), d'analyse (études de fonction, fonction exponentielle) et de probabilités de la spécialité de première mais délaisse ceux de géométrie. De par le volume hebdomadaire dédié à cette option les chapitres ne pourront naturellement pas être aussi approfondis que dans la spécialité mathématiques, mais ils le seront suffisamment pour que certains puissent ensuite suivre l'option « mathématiques complémentaires » en terminale.