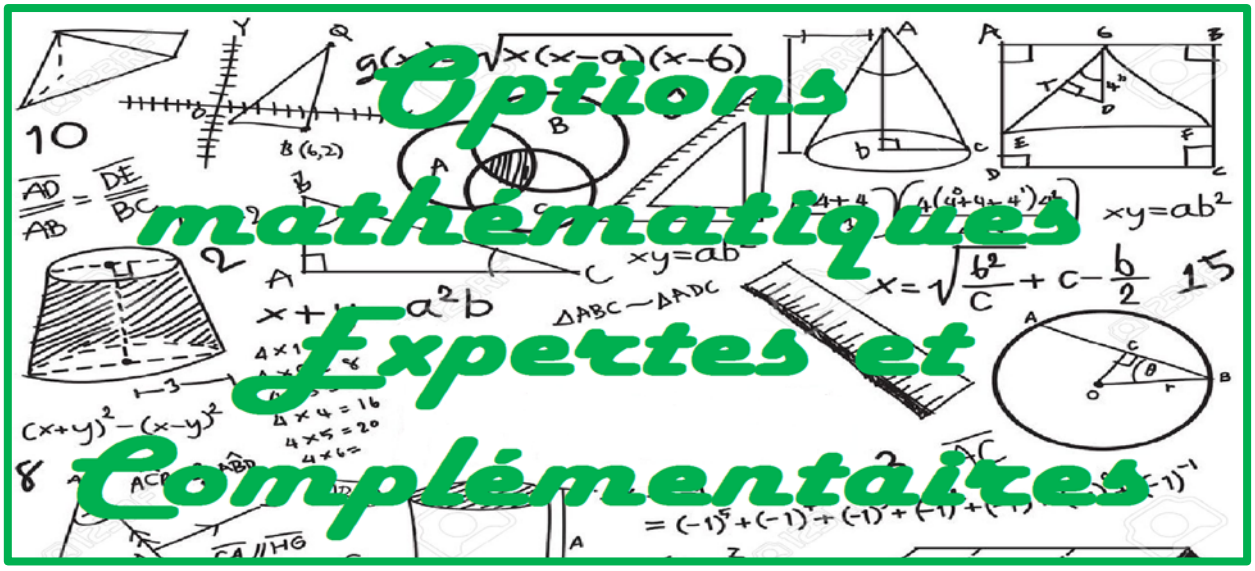

OPTIONS QUI SE COMMENCENT UNIQUEMENT EN CLASSE DE TERMINALE

Qu'est-ce que les mathématiques expertes au lycée ?

Les mathématiques expertes est une option de terminale que peuvent choisir les élèves qui gardent la spécialité mathématiques en terminale. Elle permet à ces élèves d'**approfondir les connaissances** par goût, mais dans la majorité des cas, pour la suite des études.
Ajoutées aux 6 heures de cours pour l'enseignement de spécialité, cela donne un total de 9h par semaine dédiées aux mathématiques, et sans parler du travail individuel à fournir en dehors des cours.
Autant prévenir qu'il faut être très motivé pour suivre cette option.
Cette dernière n'est **pas ouverte aux élèves qui ne suivraient pas l'enseignement de spécialité** puisqu'une autre option leur est dédiée : celle des maths complémentaires.

Choisir l'option maths expertes peut s'avérer être **une nécessité pour les élèves qui veulent suivre des études supérieures dans le domaine des sciences** comme les classes préparatoires scientifiques, les études en informatique, ou encore la fac de maths. Il est donc important de choisir l'enseignement de spécialité plus l'option mathématiques expertes pour optimiser ses chances d'obtenir son vœu en Parcoursup.

Qu'est-ce que les mathématiques complémentaires au lycée ?

Les mathématiques complémentaires est une option de terminale que peuvent choisir les élèves qui décident de **laisser tomber la spécialité mathématiques en fin de première mais qui souhaitent malgré tout conserver un peu de mathématiques** dans leur cursus scolaire. Cela peut être par goût des mathématiques ou bien par nécessiter d'avoir les bases en mathématiques pour poursuivre ses études dans des domaines spécifiques.

Choisir l'option mathématiques complémentaires est aussi essentiel **pour les élèves qui ne peuvent pas lâcher les mathématiques totalement sans avoir la nécessité d'un programme très poussé**. Cela peut être le cas des élèves ayant besoin des mathématiques pour mieux appréhender les SES ou la physique-chimie. Cette option est également utile si vous désirez suivre des études supérieures qui impliquent quelques notions de mathématiques.

En choisissant ces options, les élèves s'engagent à suivre 3h de plus de cours de mathématiques par semaine.

Ces options ne sont pas soumises à une épreuve, elles sont prises en compte dans le cadre du contrôle continu