

# Option: « Mathématiques Complémentaires »

*L'option  
« mathématiques complémentaires »  
c'est l'ouverture au monde*



L'option facultative **Mathématiques Complémentaires** s'adresse aux élèves de Terminale inscrits en spécialité mathématiques en Première mais pas en terminale ; elle représente **3 heures hebdomadaires**.  
Pour le baccalauréat, elle ne donne pas lieu à une épreuve mais elle est prise en compte via les notes des bulletins, qui interviennent avec celles de Première pour 10 % de la note finale.

L'option Mathématiques Complémentaires est destinée aux élèves qui ont une appétence particulière pour les mathématiques et souhaitent **développer leurs connaissances**, sans pour autant devenir des experts.

De nombreuses compétences sont approfondies (étude de fonctions, probabilités, algorithmes) et **appliquées à des situations concrètes**. C'est un outil au service des sciences physiques, de la SVT ou des SES, par exemple.

Cette option est donc destinée prioritairement aux élèves qui, ayant suivi la spécialité mathématiques en Première et ne souhaitant pas poursuivre cet enseignement en Terminale, ont toutefois besoin de compléter et consolider leurs connaissances mathématiques. Elle permet de **s'orienter vers des études courtes** de type BTS, BUT ou licence (Bac +2 et +3), **comme des études plus longues (Bac+5)** dans des domaines aussi variés que la **médecine, le sport, l'économie, la psychologie, ou encore les sciences sociales**.

Le programme s'articule autour de **9 thèmes** déclinés en une dizaine de chapitres :

