

# Les options et spécialités mathématiques de terminale au lycée au lycée Dupuy de Lôme :

Quelques conseils sur les choix à faire en fonction des filières post-bac choisies

## L'enseignement optionnel **mathématiques complémentaires** en terminale ?

**Pour qui** : pour ceux qui ont fait spécialité mathématiques en première.

**lien** : [https://cache.media.education.gouv.fr/file/SPE8\\_MENJ\\_25\\_7\\_2019/13/4/spe265\\_annexe\\_1159134.pdf](https://cache.media.education.gouv.fr/file/SPE8_MENJ_25_7_2019/13/4/spe265_annexe_1159134.pdf)

**Extrait du texte officiel** : « L'enseignement optionnel de mathématiques complémentaires est destiné prioritairement aux élèves qui, ayant suivi l'enseignement de spécialité de mathématiques en classe de première et ne souhaitant pas poursuivre cet enseignement en classe terminale, ont cependant besoin de compléter leurs connaissances et compétences mathématiques par un enseignement adapté à leur poursuite d'études dans l'enseignement supérieur, en particulier en médecine, économie ou sciences sociales. Le programme de mathématiques complémentaires s'appuie sur le programme de spécialité de mathématiques de la classe de première qu'il réinvestit et enrichit de nouvelles connaissances et compétences mathématiques, elles-mêmes reliées à des thèmes d'étude où les notions sont mises en situation dans divers champs disciplinaires. »

\*\*\*\*\*

## L'enseignement optionnel **mathématiques expertes** en terminale ?

**Pour qui** : pour ceux qui ont fait spécialité mathématiques en première.

**lien** : [https://cache.media.education.gouv.fr/file/SPE8\\_MENJ\\_25\\_7\\_2019/82/5/spe264\\_annexe\\_1158825.pdf](https://cache.media.education.gouv.fr/file/SPE8_MENJ_25_7_2019/82/5/spe264_annexe_1158825.pdf)

\*\*\*\*\*

## Quelques conseils sur les **choix à faire en fonction des filières post-bac choisies**

<b>Post bac</b>	<b>Terminale</b>	<b>première</b>
Les filières où l'outil mathématique est nécessaire  Exemples : études de santé, sciences économiques Psychologie....	<b>Condition minimum :</b> Suivre l'enseignement <u>optionnel</u> de Mathématiques complémentaires  <b>Voire:</b> Choisir la <u>Spécialité</u> mathématiques	<b>Condition minimum :</b> Choisir la <u>Spécialité</u> mathématiques
Les filières où les mathématiques occupent une place centrale.  Exemples : licences de mathématiques, licences de physiques, écoles d'ingénieurs CPGE (MPSI, PCSI, B/L, EC....)....	<b>Condition minimum :</b> Choisir la <u>Spécialité</u> mathématiques  <b>Voire:</b> Suivre l'enseignement <u>optionnel</u> Mathématiques expertes	<b>Condition minimum :</b> Choisir la <u>Spécialité</u> mathématiques