

## FAQ concernant la spécialité mathématiques

1. Quelle moyenne faut-il avoir en seconde pour prendre la spécialité mathématiques en 1ère ?

Donner une moyenne minimale est difficile, et une telle moyenne ne serait pas forcément gage de réussite. Il faut se sentir à l'aise dans la matière et l'apprécier. Si on aime les mathématiques et qu'on est prêt à y consacrer plusieurs heures par semaine, à fournir un travail régulier tout au long de l'année, la réussite est possible.

2. Est-il vrai qu'il y a une « marche » entre les mathématiques de 2de et celles de la spécialité de 1ère ?

Il y a en effet davantage d'exigences en 1ère qu'en 2de. Mais ces exigences n'arrivent pas brutalement dès le début de l'année, cela se met en place progressivement.

Pour réussir, c'est en revanche dès le début de l'année qu'un élève doit adopter une bonne attitude de travail : attention soutenue en classe, recherche active des exercices proposés par le professeur, apprentissage des leçons. Il ne doit surtout pas attendre que les choses se compliquent pour se mettre au travail, sinon il aura en effet l'impression d'être face à une marche difficile à franchir.

3. Peut-on prendre l'option « mathématiques complémentaires » en terminale sans avoir pris la spécialité mathématiques en 1ère ?

C'est, dans les textes, possible, mais nous le déconseillons fortement. En effet, le programme de mathématiques complémentaires part des acquis du programme de 1ère.

Il est conseillé à un élève qui souhaiterait tout de même prendre cette option sans avoir suivi la spécialité de rattraper de lui-même, avant la rentrée de terminale, le programme de 1ère. Sans ce travail, il lui sera difficile de suivre l'option de terminale.