

Enseignement de spécialité Mathématiques en première

S'il fallait trois raisons pour choisir les maths :

- **Ouvrir les portes du supérieur ;**
- **Former un esprit (logique, raisonnements, esprit critique, ...) ;**
- **Se faire plaisir.**

Les mathématiques, un outil pour les sciences :

- **Comment résoudre un problème de refroidissement d'un corps ou comprendre la radioactivité sans équations différentielles ?**
- **Comment étudier un développement économique sans calculs différentiels ?**
- **Comment s'intéresser à la cryptographie sans connaissances arithmétiques ?**

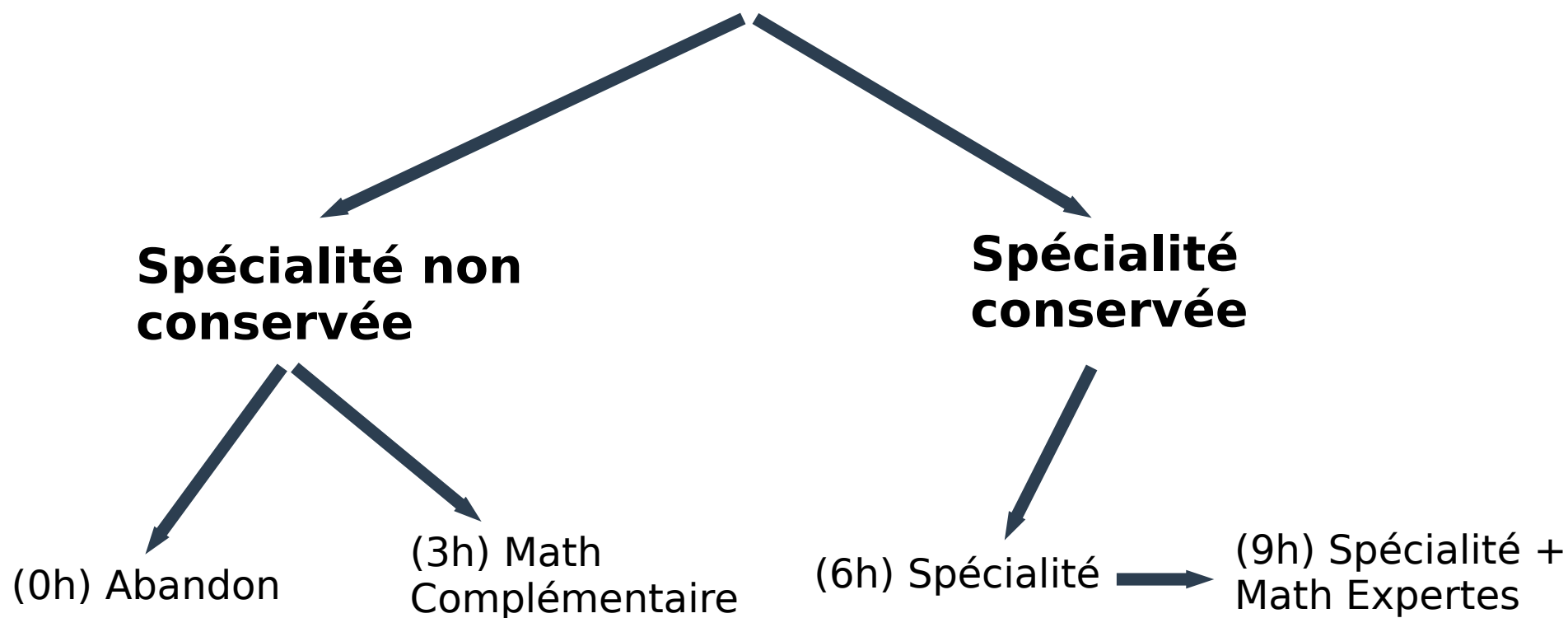
Tous les élèves de première font des maths :

- **En spécialité (4h) ;**
- **Dans le tronc commun (Enseignement spécifique, 1h30).**

Tous les élèves passent une épreuve anticipée de maths à la fin de la première (2h) en deux parties :

- **Des automatismes de calcul ;**
- **Le programme de maths suivi dans l'année.**

Vers la terminale :





Nous déconseillons FORTEMENT de reprendre les maths complémentaires en terminale sans avoir choisi la spécialité mathématiques en première.

En effet cet enseignement est basé sur la spécialité de première.