

Les Maths au LYCEE

En Seconde

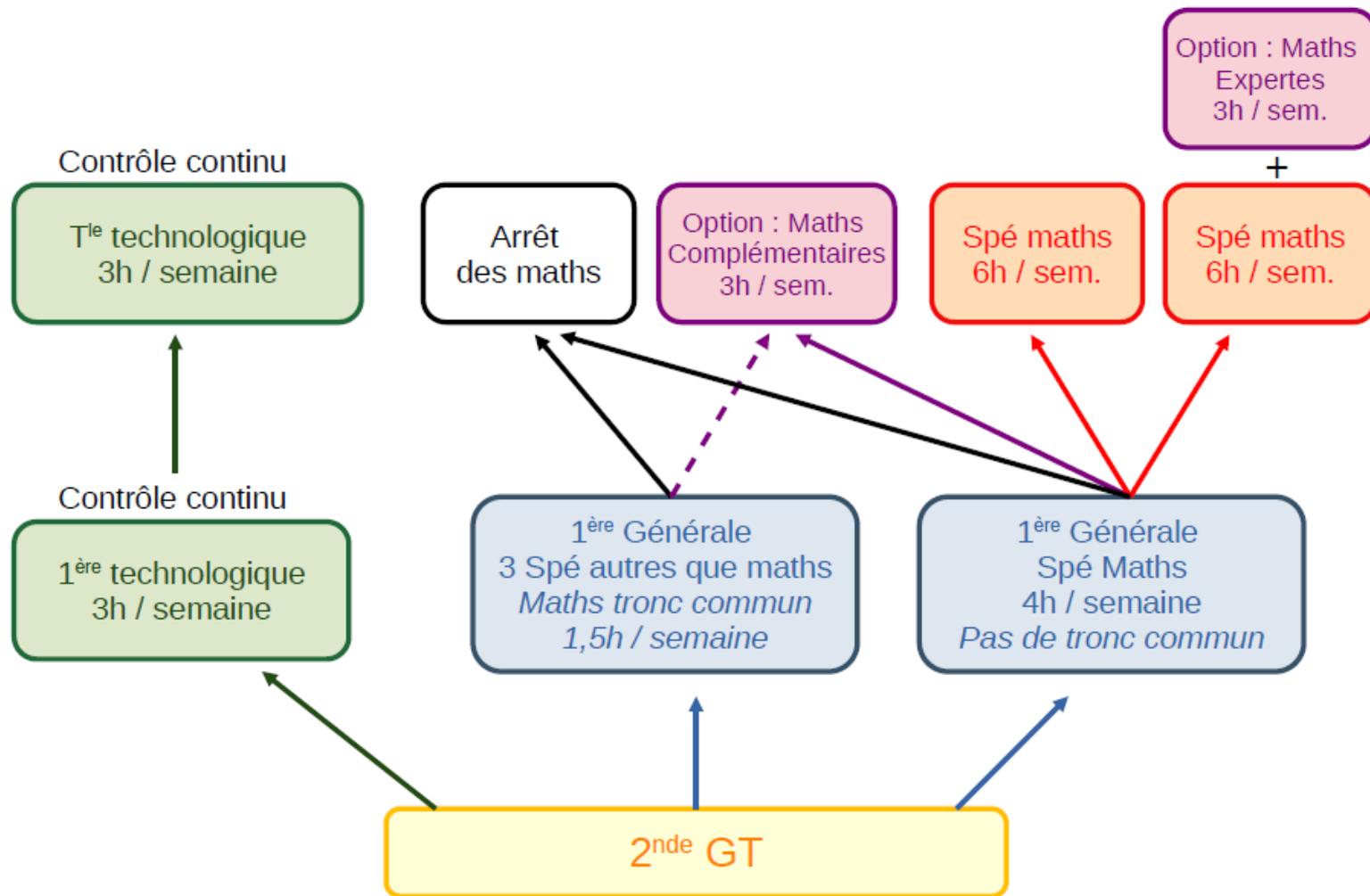
Les objectifs pour la classe de Seconde en mathématiques :

- Consolider les acquis du collège et une culture mathématique de base, développer son goût des mathématiques, découvrir de nouveaux concepts.
- Préparer au choix de l'orientation : choix de la spécialité mathématiques dans la voie générale, choix de la série dans la voie technologique.
- Assurer les bases mathématiques nécessaires à toutes les poursuites d'études au lycée.

Après la Seconde

Trois choix s'offrent après la 2nde :

- Choisir une filière technologique. Les maths y sont présentes à raison de trois heures par semaine.
- Choisir la filière générale, AVEC la spécialité mathématiques. Les maths y sont présentes à raison de quatre heures par semaine comme les autres spécialités. (voir page 5)
- Choisir la filière générale, SANS la spécialité mathématiques. Les maths seront présentes avec l'enseignement scientifique dans le tronc commun à raison d'une heure trente par semaine. Il est possible de suivre l'option maths complémentaire en terminale.



Pourquoi choisir la 1ère Spécialité Maths ?

Les mathématiques sont toujours aussi importantes pour les élèves qui se destinent à des formations scientifiques ou économiques (C.P.G.E. ; B.U.T. ...).

Elles sont aussi très bien vues dans des formations plus littéraires comme les sciences politiques, psycho ou dans les écoles d'architecture, licence de l'éducation... par exemple.

En effet la connaissance de certains outils, comme les statistiques, est souvent indispensable car utilisée dans de nombreux domaines.

Elles restent un choix qui ouvre de nombreuses portes dans l'enseignement supérieur.