

---

# Spécialité Mathématiques

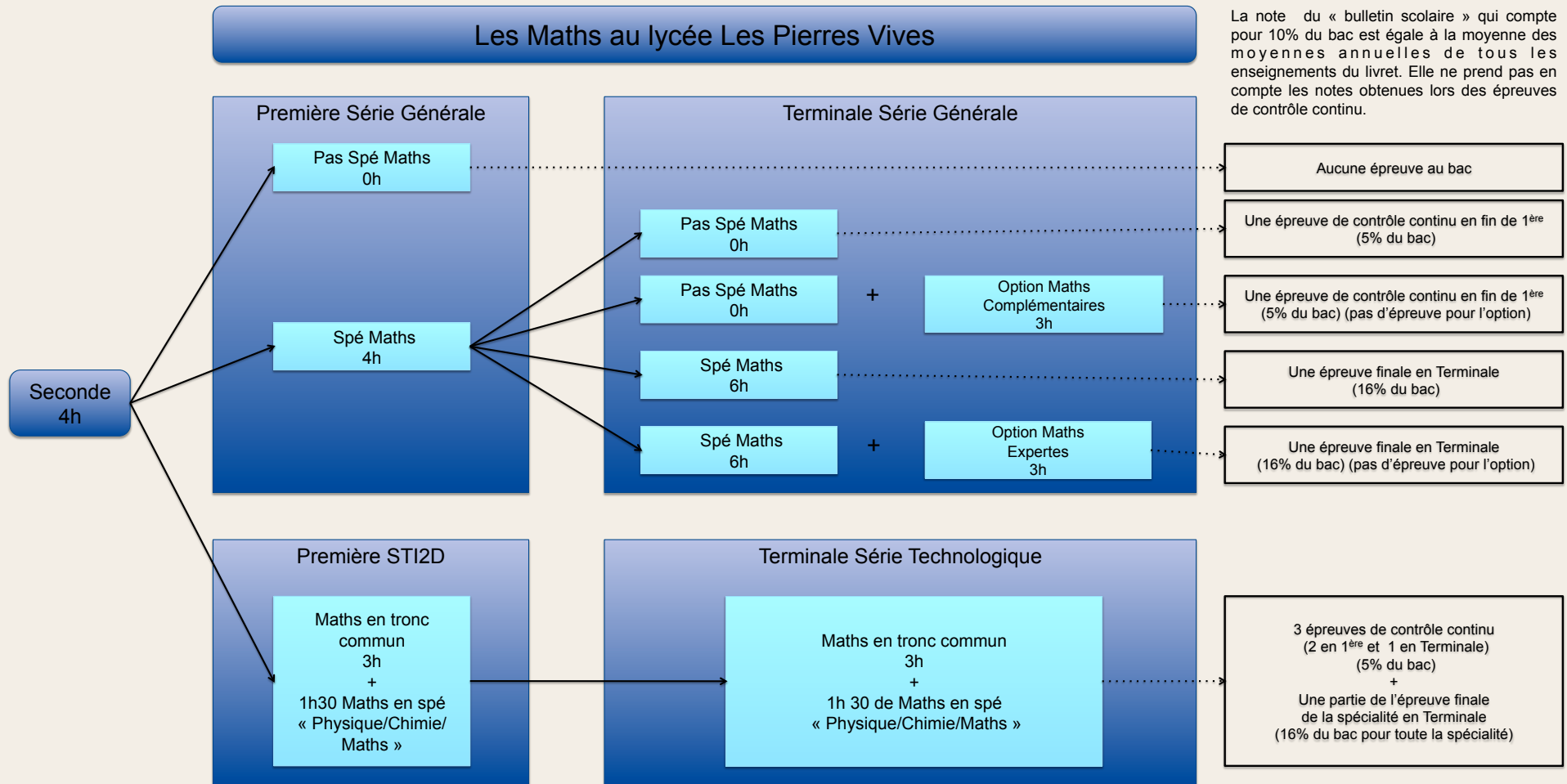
- *L'enseignement de spécialité de mathématiques approfondit les notions abordées en seconde et introduit de nouvelles notions.*
  - *Il permet aux élèves de renforcer l'étude des thèmes :*
    - ✓ Algèbre
    - ✓ Analyse
    - ✓ Géométrie
    - ✓ Probabilités et statistiques
    - ✓ Algorithmique et programmation
  - *Cet enseignement permet aux élèves d'accéder à l'abstraction et de consolider la maîtrise du calcul algébrique.*
  - *Cette spécialité est **exigeante**, un **intérêt pour les mathématiques** est recommandé et un **travail régulier** est nécessaire.*
-

---

# Spécialité Mathématiques

- *Les thèmes abordés sont exigés dans la majeure partie des filières post-bac:*
    - ✓ *Domaines scientifiques (prépas, écoles d'ingénieur, BTS, IUT, licences ...)*
    - ✓ *Domaines informatiques (prépas, écoles d'informatique ou d'ingénieur, IUT, Licences, ...)*
    - ✓ *STAPS*
    - ✓ *métiers de la santé (PASS/LAS, IFSI, ...)*
    - ✓ *Domaines liés à l'économie (prépas, écoles de commerce, BTS, IUT, licences, ...)*
    - ✓ *...*
    - ✓ *Mais aussi toute filière exigeant la rigueur de l'esprit scientifique*
-

## Les Maths au lycée Les Pierres Vives



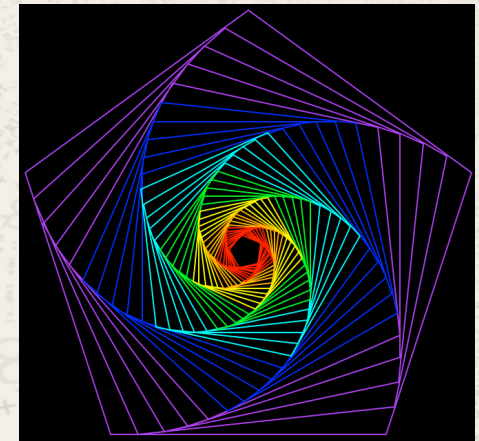
La note du « bulletin scolaire » qui compte pour 10% du bac est égale à la moyenne des moyennes annuelles de tous les enseignements du livret. Elle ne prend pas en compte les notes obtenues lors des épreuves de contrôle continu.

---

# Le Club Maths

Le club Maths du lycée des Pierres Vives a pour objectifs:

- D'enseigner de belles mathématiques en dehors du cadre scolaire
- De développer l'intuition et la créativité
- D'intéresser chaque élève motivé par la découverte des mathématiques
- D'acquérir des connaissances différentes de celles du programme scolaire



**En Seconde et Première**, sont proposés des sujets de réflexion sur des thèmes variés et nécessitant surtout de la réflexion (par exemple le nombre d'or).

**En Terminale**, deux axes sont proposés aux élèves :

- ✓ un approfondissement avec la préparation au concours général et allant jusqu'à une ouverture vers les programmes du supérieur
  - ✓ Une relecture du cours de Terminale afin de consolider les connaissances
-