

<http://lyc-dessaignes-blois.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article597>

# Présentation de la spécialité mathématiques

- 2nde, 1ère, terminale - Voie générale - Mathématiques -

Date de mise en ligne : mercredi 25 janvier 2023

---

Copyright © Lycée Dessaignes, Blois - Tous droits réservés

---

<a href="http://lyc-de-saignes-blois.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/lyc-dessaignes-blois/local/cache-vignettes/L150xH109/maths-68a3a.png">http://lyc-de-saignes-blois.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/lyc-dessaignes-blois/local/cache-vignettes/L150xH109/maths-68a3a.png</a>	<a href="#">La spécialité en vidéo</a>
---	--

## En 1ère générale

- **Attention, si vous ne choisissez pas la spécialité Mathématiques en 1ère, vous aurez 1h30 d'enseignement scientifique mathématiques en 1ère.**
- Horaire de la spécialité : 4 h par semaine dont 1h en demi-classe
- Organisation du travail : alternance de cours, d'exercices, algorithmique, utilisation du tableur, de GeoGebra selon les chapitres ...
- Rythme des cours : beaucoup plus soutenu que celui de seconde
- Niveaux d'exigence, d'abstraction et de rigueur : nous travaillerons davantage de démonstrations de cours, les exercices proposés demanderont plus d'initiatives de la part des élèves

## En terminale générale

- pour ceux qui arrêteraient la spécialité mathématiques à la fin de la première : possibilité de choisir l'option maths complémentaires (3h)  
**Attention** : l'option maths complémentaires s'appuie sur le programme de spécialité mathématiques de 1ère
- pour ceux qui poursuivraient la spécialité mathématiques en terminale :
  - épreuve finale en juin (coefficient 16)
  - possibilité de choisir en plus l'option maths expertes (6h+3h=9h)
- évaluation des options maths au bac : la moyenne annuelle, coefficient 2

## Pourquoi choisir spécialité maths ?

Cette spécialité fait partie des attendus de première pour les formations :

- CPGE scientifiques, économiques et commerciales, littéraires
- Licence, Master : sciences et technologies, PASS (Parcours d'Accès Spécifique Santé), économie-gestion, droit, psychologie, sociologie, STAPS
- Les écoles d'ingénieurs, écoles de commerce, écoles sociales et paramédicales, écoles d'architecture, DCG ...
- DUT Production ou Service (Par ex : mesures physiques, informatique, GEA, génie biologique, génie civil, GEII, MMI, réseaux et télécoms, carrières sociales, ...)

## Présentation de la spécialité mathématiques

---

Pour en savoir plus, vous pouvez consulter le diaporama ci-dessous.