

Journée Portes Ouvertes. Présentation des Mathématiques après la Seconde Générale et Technologique

Lycée La Mennais

Samedi 31 janvier 2026



LES MATHS ÇA SERT À RIEN

Sauf à... **Comprendre** la course des étoiles
Prévoir le temps qu'il fera
Mesurer le monde
Partager équitablement
Protéger nos secrets
Trouver le plus court chemin
Écouter de la musique
Construire des ponts
Décrypter le big data
Éviter les embouteillages
Diagnostiquer et soigner plus efficacement
Organiser surfer un réseau de communication

Faire voler
Améliorer
Évaluer
S'entretenir
Imaginer
Modéliser
Détecter
corriger
Anticiper
Décoder
Photographier
Développer

Plus d'infos sur la page
 Les Maths à Riens



Poursuivre en filière technologique

En filière technologique, concernant les mathématiques,
je n'ai pas de choix à faire.

En première et en terminale technologiques :

- Série **STMG** : les mathématiques font partie du tronc commun.
Volume horaire : **3h**.
- Séries **STL** et **SDI2D** : au tronc commun s'ajoutent intégrées à l'une de leurs spécialités 2h de mathématiques.
Volume horaire : **5h**.

Poursuivre en filière générale

En première générale :

Je dois choisir 3 spécialités d'un volume de 4h chacune.

Concernant les maths, j'ai alors 2 possibilités en première :

- 1 Je choisis la **Spécialité Maths**.

Volume horaire : **4h**.

- 2 Je ne choisis pas la Spécialité Maths. Je dois alors suivre l'**enseignement spécifique de mathématiques**
(C'est le « tronc commun de mathématiques »^a il est apparu à la rentrée 2023 et est dispensé dans l'enseignement scientifique).

Volume horaire : **1h30**.

a. Il n'y a pas cumul avec la Spécialité Maths.

Poursuivre en filière générale

En terminale générale :

- 1 J'ai suivi la Spécialité Maths en première.

J'ai alors 4 possibilités :

- 1 Je poursuis la Spécialité Maths en terminale (6h) et j'y ajoute l'option Maths Expertes (3h).
Volume horaire : **9h**.
- 2 Je poursuis la Spécialité Maths en terminale sans option.
Volume horaire : **6h**.
- 3 J'abandonne la Spécialité Maths en terminale mais je prends l'option Maths Complémentaires.
Volume horaire : **3h**.
- 4 J'abandonne la Spécialité Maths en terminale et je ne prends pas l'option Maths Complémentaires.
Volume horaire : **0h**.

Poursuivre en filière générale

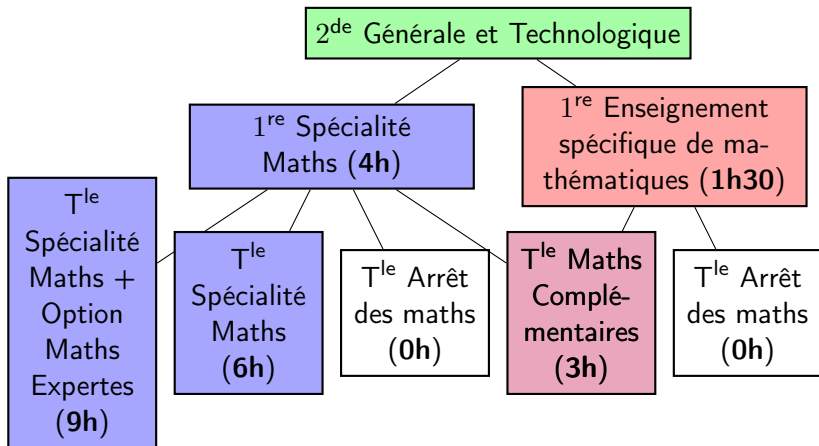
En terminale générale

- ② Je n'ai pas suivi la Spécialité Maths mais l'enseignement spécifique en mathématiques.

J'ai alors 2 possibilités :

- ① Je choisis l'option Maths Complémentaires.
Volume horaire : **3h**.
- ② Je ne choisis pas l'option Maths Complémentaires.
Volume horaire : **0h**.

En résumé pour la filière générale



Attention : Maths Complémentaires sans avoir fait en première la Spécialité Maths demande un investissement personnel conséquent.

Présentation de la Spécialité Maths

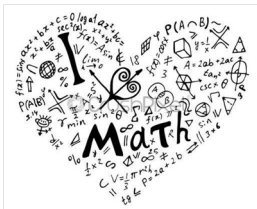
Pourquoi choisir la Spécialité Maths ?

- parce que j'hésite encore



Pourquoi choisir la Spécialité Maths ?

- parce que j'aime la matière



Présentation de la Spécialité Maths



Profil d'élève de 2^{de} vers la 1^{re} Spécialité Maths :

- motivé(e)
- organisé(e)
- autonome
- bases de calcul assurées

Présentation de la Spécialité Maths

Des modalités d'évaluation spécifiques

- **Épreuve anticipée de mathématiques** : épreuve finale (en première, en juin), coeff. 2
- **Spécialité Maths** : épreuve finale (en juin), coeff. 16

Des modalités d'évaluation des options

- **Maths Expertes** : contrôle continu, coeff. 2
- **Maths Complémentaires** : contrôle continu, coeff. 2

Présentation de la Spécialité Maths



En conclusion, il faut choisir la Spécialité Maths ...

- ... pour enrichir ses connaissances et se préparer au supérieur ;
- ... pour perfectionner sa rigueur dans les raisonnements ;
- ... pour s'associer à d'autres spécialités ;
- ... (en 1^{re}) pour préparer favorablement (en T^{le}) l'option Maths Complémentaires

Mais aussi ...

- ... parce que les mathématiques sont indispensables dans bien des domaines (physique, chimie, économie, finance, ...) ;
- ... parce que les métiers des mathématiques recrutent de plus en plus (et pas uniquement dans l'enseignement) ;
- ... parce que les concours sélectionnent sur les mathématiques.

Nouveauté

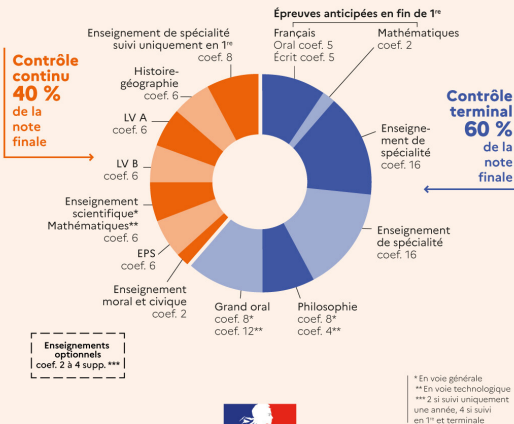
L'épreuve anticipée de **Mathématiques** fait son apparition en **première générale** et en **première technologique** dès juin 2026.
C'est une épreuve de **2h** coefficient **2**. Elle fait partie du **contrôle terminal** dont le poids reste de 60% comme précédemment¹.

1. Afin de conserver un total des coefficients inchangé, le coefficient du **Grand oral** est diminué de 2. Ainsi, à compter de la **session 2027** du baccalauréat :

- le coefficient du **Grand oral** passe de 10 à **8** pour le baccalauréat général ;
- le coefficient du **Grand oral** passe de 14 à **12** pour le baccalauréat technologique

Bilan des coefficients

LA RÉPARTITION DE LA NOTE FINALE AU BACCALAURÉAT GÉNÉRAL ET TECHNOLOGIQUE



Merci !

Journée Portes Ouvertes
du CLM
Samedi 31 janvier 2026