

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 sur internet un réseau de communication
- Faire voler** les avions
- Améliorer** les performances sportives
- Évaluer** les performances
- S'entretenir** les performances sportives
- Imaginer** les performances sportives
- Modéliser** les performances sportives
- Détecter** les performances sportives
- Corriger** les performances sportives
- Anticiper** les performances sportives
- Décoder** l'ADN
- Photographier** les performances sportives
- Développer** l'intelligence artificielle (et la nôtre)

Plus d'infos sur la page La Mennais à Paris



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 **STI2D** : 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

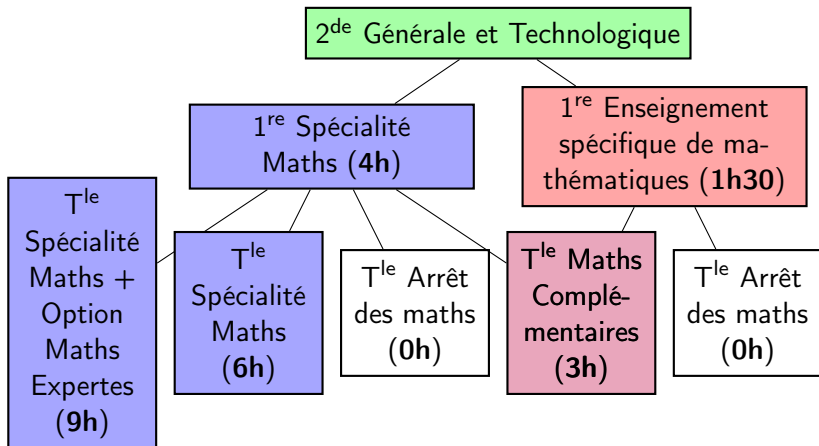
En terminale générale

- 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

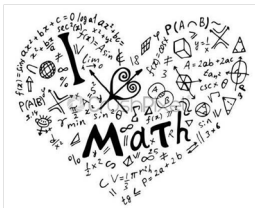
Pourquoi choisir la Spécialité Maths ?

- 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.

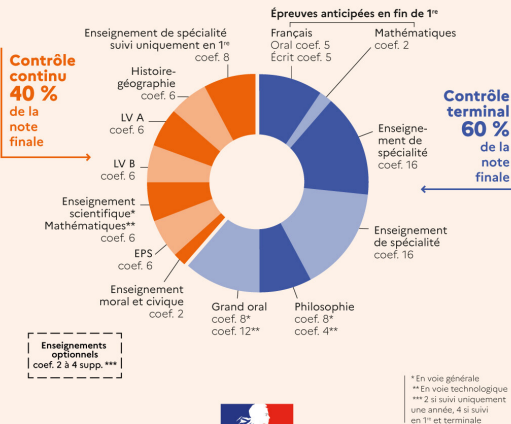
C'est une épreuve de **2h** coefficient **2**. Elle fait partie du **contrôle terminal** dont le poids reste de 60% comme précédemment¹.

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