



2de

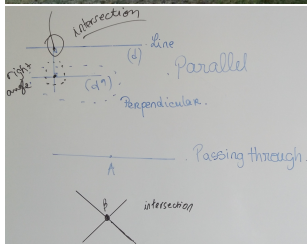


La section européenne Mathématiques/Anglais

Vous allez entrer en seconde en septembre ?

Vous êtes motivé.e par l'apprentissage des **mathématiques** et de l'**anglais**, vous avez un **bon niveau** dans ces deux matières, vous êtes curieux.se, enthousiaste, dynamique, volontaire et intéressé.e par la découverte des **mathématiques dans une langue différente** ?

Pensez à rejoindre la **Section Européenne** du lycée Voillaume.



Cette SECTION vous propose :

- la pratique des mathématiques en anglais
- un apprentissage renforcé de l'anglais oral
- une présentation approfondie de la culture anglo-saxonne et de l'Union Européenne
- des activités culturelles et d'échanges, des sorties...

Un horaire renforcé :
1 heure de mathématiques en anglais
1 heure d'anglais en plus

Inscriptions

Rapportez la [fiche de candidature 2023 complétée](#) lors de votre inscription au lycée.

L'inscription est **facultative** et indépendante des autres options choisies.

Nul besoin d'avoir été inscrit.e en section européenne au collège pour vous y inscrire en seconde.

Attention, il ne s'agit pas d'heures de soutien, un bon niveau est exigé en anglais et en mathématiques.

A bientôt!

Présentation de la Section Européenne

Section Européenne, qu'est-ce que c'est ?

L'inscription est **optionnelle**.

- Mathématiques en anglais (1h hebdomadaire)
- Anglais (horaire hebdomadaire en classe de Première + 1h hebdomadaire)



Section Européenne, c'est pour qui ?

Vous êtes :

- motivé(e)
- dynamique à l'oral
- curieu.x.se

Vous avez :

- un bon niveau en anglais
- un bon niveau en mathématiques

Vous aimez :

- les mathématiques et les sciences en général
- l'anglais et sa pratique

Alors, c'est pour vous!

En classe de seconde :

Découverte du vocabulaire des mathématiques en anglais

- Nombres réels
- Géométrie élémentaire
- Pourcentages et statistiques

En classe de première :

Découverte d'éléments d'histoire des mathématiques

- de Pythagore à Euclide (de 600 à 300 avant J.C.)
- de Al-Khwarizmi à Al-Kashi (de 800 à 1200 après J.C.)
- de Fibonacci à Pascal (de 1200 à 1650)
- de Newton à Wiles (de 1650 à aujourd'hui)

En classe de terminale :

→ **Préparation à l'examen du baccalauréat**

Travail sur 2 ou 3 domaines parmi les 7 :

- | | |
|-------------------------|---------------------|
| • D0 : Culture générale | • D4 : Statistiques |
| • D1 : Fonctions | • D5 : Géométrie |
| • D2 : Dérivation | • D7 : Probabilités |
| • D3 : Suites | |

→ **Choix des domaines pour le baccalauréat**

Domaine 0 obligatoire pour tous, puis 2 domaines au choix parmi les domaines 1 à 7

Épreuve du baccalauréat :

Épreuve orale uniquement.

- 20 minutes de **préparation** sur un exercice inédit choisi dans l'un des domaines travaillés.
- 20 minutes de **présentation** de l'exercice et entretien.
 - 10 minutes de résolution d'exercice à l'oral.
 - 10 minutes d'entretien en anglais avec le jury sur les travaux menés pendant la scolarité en section européenne.

Exigences de travail dans la Section :

À chaque séance :

- Participation orale en continu
- Résolution d'exercices au tableau à l'oral
- Préparation au Grand Oral

Comment s'inscrire ?

- Complétez la fiche d'inscription
- Apportez-la le jour de votre inscription au lycée.
- Découvrez le jour de la rentrée si votre candidature a été **sélectionnée** ou pas.

See you soon!

