

LA SECTION EUROPEENNE MATHS-ANGLAIS



Présentation

La section européenne maths anglais est ouverte depuis la rentrée 2016 au Lycée Frédéric Mistral. Elle propose un cursus spécifique sur trois ans pour préparer une **mention européenne au Baccalauréat**.

Les enseignements proposés sont répartis ainsi de la seconde à la terminale :

- 1h de renforcement linguistique en anglais
- 1h de mathématiques en anglais (appelée DNL - Discipline Non Linguistique).

Soit 2h hebdomadaire en plus de l'horaire normal pour les élèves souhaitant suivre cette section jusqu'au BAC.

Nous proposons aux élèves de passer, en plus du baccalauréat avec la mention section européenne, le **diplôme du Cambridge Certificate** (Niveaux A2-B1 en Seconde, puis B2-C1 en Terminale).

Intérêt du Projet

L'intérêt de cet enseignement est, outre la maîtrise courante de la langue anglaise, de développer la capacité de nos élèves à utiliser la langue étrangère dans l'acquisition et la maîtrise de connaissances non linguistiques. L'enseignement de l'anglais est centré sur les objectifs linguistiques, les cultures littéraire et scientifique et l'ouverture sur le monde.

Elèves concernés

Tout élève de fin de 3^{ème} d'un collège d'Avignon et de ses environs peut être candidat. Un bon niveau est nécessaire en anglais à l'oral et l'écrit, dans les disciplines fondamentales ainsi qu'une **réelle motivation**.

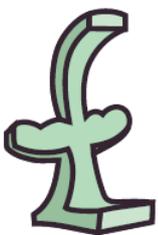
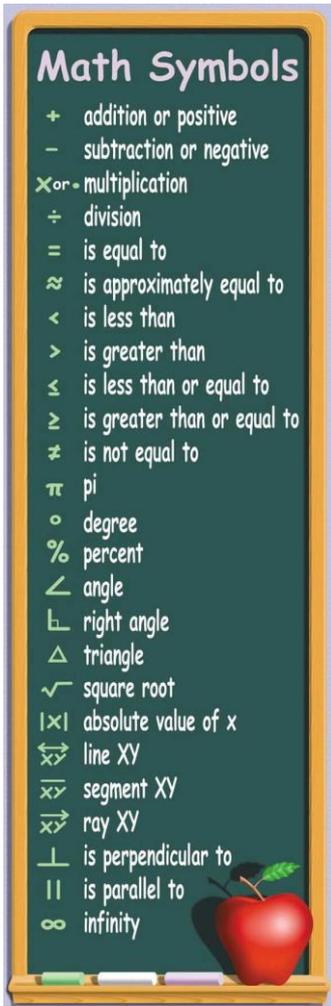
Une **fiche de candidature** sera à compléter pour y inscrire votre enfant et, une fois intégrée, la section européenne est reconduite automatiquement de la classe de Seconde à la Terminale, sauf avis contraire du conseil de classe.

Après la Seconde, en voie générale, quelle que soit les spécialités suivies par l'élève (sous réserve de faisabilité ou de compatibilité d'emploi du temps), il est possible de poursuivre dans la section européenne maths anglais.

Voyage d'Étude dans un pays anglophone (en fonction des règles sanitaires ...)

Il devient très difficile de trouver des correspondants dans le cadre d'échanges basés sur un principe de réciprocité. Et la pandémie de Covid-19 n'a pas aidé à créer ces échanges ...

Par conséquent, un voyage sans correspondant dans un pays anglophone est proposé aux élèves de la section européenne anglais durant l'année de première. Ce séjour, pris sur le temps scolaire, fait partie intégrante du travail pédagogique. Il privilégie une approche transdisciplinaire de la langue lors des visites culturelles sur place.





Coût du séjour à l'étranger : À titre indicatif, le prix de revient d'un séjour de 5 jours s'élève en 2018-2019 à 408 €. Possibilité d'une aide financière du Fonds Social Lycéen. S'adresser à l'Assistante Sociale du lycée. À titre personnel, certains parents peuvent obtenir une subvention de leur employeur.

L'épreuve du Baccalauréat

Cet enseignement fait l'objet d'une épreuve orale spécifique au baccalauréat et d'une mention « section européenne » rajoutée sur le diplôme du baccalauréat si le candidat a obtenu au moins 12 en anglais à l'écrit et 10 à l'épreuve orale en mathématiques. L'obtention ou non de cette mention n'influe en rien sur le résultat du baccalauréat.

Après le Baccalauréat

La mention européenne est un atout pour les écoles de commerce et les classes préparatoires et écoles d'ingénieurs, elle facilite l'entrée sans entretien ou test linguistique dans les universités européennes, et est de plus en plus prisée par les entreprises.

Pour plus de détails :



Programme de Mathématiques en anglais

En Seconde, le 1^{er} trimestre posera le vocabulaire de base nécessaire pour comprendre des énoncés simples de mathématiques (calculs et géométrie) ; le 2^{ème} trimestre se focalisera davantage sur la compréhension orale et la restitution de termes scientifiques ; enfin le dernier trimestre mettra l'accent sur davantage de vocabulaire et la prononciation.

En Première, le 1^{er} trimestre sera dans la continuité de la fin de Seconde avec toujours plus de vocabulaire et de travaux à l'oral, puis des exposés seront réalisés par groupes de 2 ou 3 élèves pour affiner l'aisance à l'oral.

En Terminale, la préparation à l'épreuve orale (20 minutes de préparation sur un exercice de maths en anglais suivi de 10 minutes d'exposé oral de la solution de l'exercice + 10 minutes d'entretien avec le jury) sera au centre de la formation des étudiants. Des dossiers scientifiques en anglais seront à réaliser durant l'année et ces dossiers pourront être proposés aux membres du jury en amont de l'épreuve orale du baccalauréat.

En fonction des spécialités choisies par l'élève qui suit la formation, un exercice de mathématiques adapté sera proposé lors de l'épreuve orale. Ainsi, même les élèves qui n'auront pas choisi la « spécialité mathématiques » en première, peuvent prétendre à la section européenne maths anglais.

<u>Sign</u>	<u>Spoken form</u>
1/2	“a half” or “one half”
1/3	“a third” or “one third”
1/4	“a quarter” or “one quarter”
¾	“three quarters”
3/5	“three fifths”
3 ¾	“three and three quarters”
0.1	“nought point one” or “point one”
3.157	“three point one five seven”
25%	“25 per cent”
5/6	“5 over 6”

Programme du renforcement linguistique en anglais

Une meilleure maîtrise de la langue à l'oral comme à l'écrit sera attendue suite à ce renforcement linguistique.

Les sujets proposés seront en lien avec les sciences et permettront une ouverture culturelle sur le monde anglo-saxon.

L'objectif principal de ce renforcement linguistique reste l'obtention de la mention section européenne avec la préparation à l'épreuve écrite de la série de l'élève.



FICHE DE CANDIDATURE SECTION EUROPEENNE MATHS-ANGLAIS

Ce dossier sera complété par vos soins, renseigné par le professeur principal et le professeur d'anglais et transmis par votre établissement d'origine au Lycée Frédéric Mistral avant le **vendredi 10 juin 2022** (délai de rigueur).

Vous joindrez également vos bulletins de la classe de troisième.

La demande sera obligatoirement précisée sur la fiche dialogue du 3^{ème} trimestre pour une saisie sur AFFELNET

ELEVE

NOM : Prénoms :

Né(e) le Sexe : F G

ETABLISSEMENT D'ORIGINE

NOM : Ville :

E-Mail : @

Téléphone : Fax :

RESPONSABLE LEGAL (Père – Mère – Autre)

NOM : Prénoms :

Adresse :

Code postal : Ville :

E-Mail : @

Téléphone 1 : Téléphone 2 :

LETTRE DE MOTIVATION (Expliquez ce que peut vous apporter le cursus section européenne maths-anglais)

(À renseigner par l'élève - Possibilité de joindre un courrier)

Projet personnel (éventuel) de poursuite de scolarité :

Date	Signature de l'élève	Signature des responsables légaux

Avis motivé du professeur d'anglais et du professeur principal sur la candidature de l'élève (date et signature)

Merci de donner des éléments permettant d'apprécier la candidature (curiosité, intérêt pour les langues, l'ouverture internationale et capacités de travail ...)

Avis motivé du chef d'établissement sur la candidature de l'élève (date et signature)

Merci de donner des éléments permettant d'apprécier la candidature (envie d'apprendre, de progresser, de découvrir, aisance à l'oral ...)

Élève Cordée de la Réussite : OUI NON

Cadre réservé à la commission

Après examen du dossier de candidature et sur proposition de la commission, la décision suivante est prise par le chef d'établissement

ADMIS(E)

LISTE SUPPLÉMENTAIRE

REFUSÉ(E)

Date :

Signature du chef d'établissement :