Lycée international
Jean Mermoz

LES OFFRES PÉDAGOGIQUES

Lycée international Jean Mermoz

Lycée international
Jean Mermoz

Sommaire

LES OFFRES PÉDAGOGIQUES

1. Des parcours internationaux au secondaire adaptés aux élèves.
   - À partir de la 1ère, un parcours d'excellence : le Baccalauréat Français International, section britannique (BFI).
   - La section européenne du collège (LCE) et du lycée (Euro).

2. Au Collège, les enseignements optionnels et non obligatoires :
   - LCA (Langue et Culture de l'Antiquité)
   - DNL Mathématiques ou DNL SVT

3. Au Lycée, les enseignements optionnels et non obligatoires :
   - À partir de la Seconde : Option ECLA (Enseignement conjoint des langues anciennes), DNL Mathématiques, DNL SVT et arts plastiques
   - En classe de Terminale : DGEMC, Maths Expertes ou Maths complémentaires pour les élèves ayant suivi l'enseignement de spécialité Mathématiques en 1ere.

Lycée international
Jean Mermoz

Les parcours internationaux au LIJM

Lycée international
Jean Mermoz

La section anglais LCE (Collège)/Euro (Lycée)

Cette section offre une véritable ouverture sur l'Europe et le monde, tout en préparant les élèves à devenir des citoyens européens engagés, grâce à une éducation interculturelle enrichissante.

Objectifs de la Section Européenne

- Développer une culture européenne.
- Favoriser l'ouverture à d'autres cultures et modes de vie.
- Améliorer la maîtrise de l'anglais au travers des 5 compétences langagières.
- Approfondir la langue à travers des cours de DNL-HG (discipline non linguistique d'Histoire/Géographie) et renforcer l'enseignement en anglais.
- Valider deux certifications Cambridge, B1 en fin de 3e et C1 en cours de Terminale. Chaque élève s'engage à dûment préparer les niveaux requis.

Avantages de la Section Européenne

- Acquérir davantage d'autonomie et de responsabilité au travers de projets culturels et linguistiques.

Les horaires

Les élèves de la sectionLCE/EURO ont des heures supplémentaires :

- 6e, 5e, 4e : 5h d'anglais + 3h d'Histoire/Géographie en anglais.
- 3e : 5h d'anglais + 5h d'HG (2h en anglais + 3h en français pour le Brevet).
- 2nde : 6h d'anglais + 5h d'Histoire/Géographie en anglais.
- 1ère, Terminale : 4,5h d'anglais + 5h d'Histoire/Géographie en anglais.

Quand et comment peut-on intégrer la section LCE/EURO ?

L'intégration à la section européenne est possible :

- Soit à la fin de l'année de CM2;
- Soit à la fin de chaque année de collège (6e, 5e, 4e et 3e);
- Soit à la fin de l'année de seconde (sous condition).

L'admission se fait sur candidature et après la réussite à des tests d'entrée écrits et oraux en juin. Les dossiers scolaires des élèves issus de sections européennes nouvellement arrivés sont également étudiés.

Lycée international
Jean Mermoz

Baccalauréat français international (BFI)

Le Baccalauréat Français International propose une formation bilingue. Son objectif est de permettre aux élèves d'atteindre un niveau de bilinguisme leur permettant de poursuivre des études en France et dans des pays anglophones.

Objectifs

Le BFI s'adresse aux élèves francophones, bilingues ou anglophones, visant à :

- Devenir bilingues et biculturels, préparant ainsi à des études supérieures internationales.
- Approfondir la culture anglo-saxonne et promouvoir le respect des autres cultures, en préparant à la citoyenneté européenne.
- Les élèves reçoivent un enseignement spécifique en langue et littérature anglaises, avec l'histoire et la géographie enseignées en anglais.

Intérêts du BFI

Le BFI combine les avantages d'un baccalauréat général français avec la reconnaissance internationale d'OXFORD AQA. Il facilite l'admission dans des universités prestigieuses et valorise les candidatures sur Parcoursup grâce à une double culture et une polyvalence accrue. L'accent est mis sur l'oral et l'internationalisation du diplôme.

Examen du Baccalauréat Français International (BFI)

Les candidats passent des épreuves similaires à celles du baccalauréat général, avec des spécificités suivantes : Approfondissement culturel et linguistique, Connaissance du Monde, Histoire et géographie.

Admission

L'admission au BFI se décide en classe de Seconde sur la base de :

- **La réussiteà la Certification Cambridge B2 FIRST.**
- **Un entretien de motivation pour évaluer les compétences orales.**

L’admission des élèves la section britannique du BFI est prononcée par le Proviseur, qui préside la commission d’admission à l’issue des tests.

Consultez le calendrier d’admission 2025/2026 en cliquant sur le lien ci-dessous :
Calendrier d’admission BFI 2025/2026

Lycée international
Jean Mermoz

LE COLLÈGE

Lycée international
Jean Mermoz

À partir de la 5ème

Lycée international
Jean Mermoz

La LCA (Latin)

Votre enfant peut choisir l'option LCA (Latin) à partir de la 5ème (ou 2nde exceptionnellement) jusqu'à la Terminale. Cette option facultative engage l'élève avec des horaires de 2 heures en 5ème, 4ème et 3ème, et 3 heures en 2nde, 1ère et Terminale.

Pourquoi faire du latin ?

- La compréhension du français : La LCA (Latin) favorise une meilleure maîtrise de la langue française, réduisant ainsi les lapsus.
- Le dialogue culturel : L'étude de la LCA (Latin) permet d'interagir avec une civilisation dont les croyances et institutions influencent encore nos sociétés modernes.
- Le développement de compétences : La LCA (Latin) aide à acquérir des compétences telles que le travail méthodique, la formation de l'esprit scientifique, la maîtrise des outils informatiques, la pratique de l'argumentation et une culture humaniste.

Contenu des cours

Le programme aborde l'évolution de la cité romaine, la vie quotidienne et l'impérialisme. Au lycée, les élèves réfléchissent sur l'humanité et la place de l'homme dans l'univers. Le travail se fait principalement en cours (lecture, traduction, recherche).

Attention

L'option LCA (Latin) est accessible à partir de la 5ème et doit être maintenue obligatoirement jusqu'en fin de 3ème.
Les élèves peuvent choisir de continuer cette option jusqu'en Terminale.

Lycée international
Jean Mermoz

À partir de la 4ème

Lycée international
Jean Mermoz

DNL* Mathématiques et SVT

***Options non accessibles aux élèves de la section LCE/EURO**

Les enseignements en DNL mathématiques et SVT, basés sur le programme officiel, visent à développer la prise de parole en anglais dans ces matières et à développer un intérêt pour la langue anglaise.

Les objectifs

- Intégrer l'anglais dans les cours de mathématiques ou de SVT pour enrichir les situations de communication et explorer de nouveaux thèmes
- Réinvestir et élargir le vocabulaire scientifique
- Les nouvelles méthodes de travail : favoriser la réalisation de projets en groupe, d'expériences et de recherches

Pourquoichoisir une DNL?

La DNL s'adresse aux élèves motivés par l'anglais dans un contexte scientifique. Ceux qui suivent cette option jusqu'au baccalauréat peuvent obtenir une mention DNL sous réserve de réussite à l'examen terminal.

Admission

La DNL Mathématiques et la DNL SVT sont ouvertes aux élèves à partir de la classe de 4ème.
Un élève peut intégrer l'une de ces options en :

- 4ème,
- 3ème,
- ou 2nde,

sous réserve d'un niveau adéquat en anglais et dans la DNL choisie.

Une fois intégrée, cette option devient obligatoire jusqu'en Terminale.

Lycée international
Jean Mermoz

LE LYCÉE

Lycée international
Jean Mermoz

À partir de la Seconde

Lycée international
Jean Mermoz

Options Facultatives : Arts plastiques.

Pour qui?

Elle s'adresse à tous les élèves motivés par la discipline.
Les places étant limitées, une sélection sera faite à partir du dossier des élèves (travaux de 3ème).

Les horaires

Les élèves bénéficient de 3h hebdomadaires réparties en deux heures de pratique et une heure de théorie, dont l'histoire de l'art.

Quels types de productions ?

On aborde différents médiums, les uns traditionnels (peinture, dessins, volumes), les autres plus contemporains (photo, vidéo, création numérique, installation, etc.).

Options Facultatives : langues et civilisations de l'Antiquité (LCA)

Pour qui?

Cet enseignement s'inscrit dans la continuité de celui de 3ième (CF. pages ci-avant). Il peut être débuté en classe de seconde après avis du conseil de classe.

Les horaires

3h00 hebdomadaire.

Quelle nouveauté à partir de la seconde ?

Il s'agit donc, dans le cadre des programmes nationaux, de mener conjointement l'enseignement du Latin et du Grec ancien, pour mettre en évidence ressemblances, différences, et complémentarités des deux littératures, des deux civilisations et des deux langues antiques.

Lycée international
Jean Mermoz

À partir de la Première

Lycée international
Jean Mermoz

Les enseignements de spécialités

TROIS enseignements à choisir en fin de seconde. Les 8 enseignements de spécialité mis en place au LIJM sont :

MATHEMATIQUES

PHYSIQUE CHIMIE

SVT
(Sciences de la vie et la terre)

NSI
(*Numérique et Sciences Informatiques*)

SES
(Sciences Économiques et sociales)

HLP
(*Humanités, Littérature et Philosophie)*

LLCE ANGLAIS
(Langues, Littérature et Culture Etrangère)

HGGSP
(*Histoire-Géographie, géopolitique et Sciences Politiques*)

Pour plus d'informations, cliquez sur le lien.

Lycée international
Jean Mermoz

À partir de la Terminale

Lycée international
Jean Mermoz

DGEMC (Droitset grands enjeux du monde contemporain)

Pour qui?

L'optionDGEMC s'adresse aux élèves aux élèves curieuxet passionnés par les questions de société et l'actualité, envisageant des études de droit ou de sciences politiques. Ils aiment argumenter, débattre et souhaitent enrichir leurs compétences et leur culture générale.

Les horaires

L'enseignement est de 3 heures par semaine. L'approche est inductive et le professeur privilégie une approche pragmatique à partir d'exemples et de situations concrètes

Quels types de productions ?

L'objectifde cet enseignement est de se familiariser avec la discipline pour mieux éclairer son parcours dans l'enseignement supérieur. Il aborde la diversité et l'évolution des métiers du droit, ainsi que les caractéristiques des formations spécialisées, à travers des questions et des exemples concrets.

Lycée international
Jean Mermoz

Mathématiques expertes

Pour qui?

Cette option s'adresse exclusivement aux élèves qui poursuivent la spécialité Mathématiques en Terminale. Elle nécessite une forte capacité d'abstraction pour comprendre les notions, une rigueur dans la rédaction, et un goût marqué pour les mathématiques.

Les horaires

3 heures par semaine (en plus donc des 6 heures de la spécialité)

Pourquoi et quel Contenu ?

Cette option vise à préparer les élèves à des études post-bac exigeant un fort contenu mathématique et scientifique, telles que les écoles d'ingénieurs, l'informatique, les classes préparatoires scientifiques, de commerce ou de sciences humaines (B/L), ainsi que la comptabilité.
Le programme couvre quatre notions mathématiques spécifiques : l'arithmétique, les nombres complexes, les matrices et les graphes.

Mathématiques complémentaires

Pour qui?

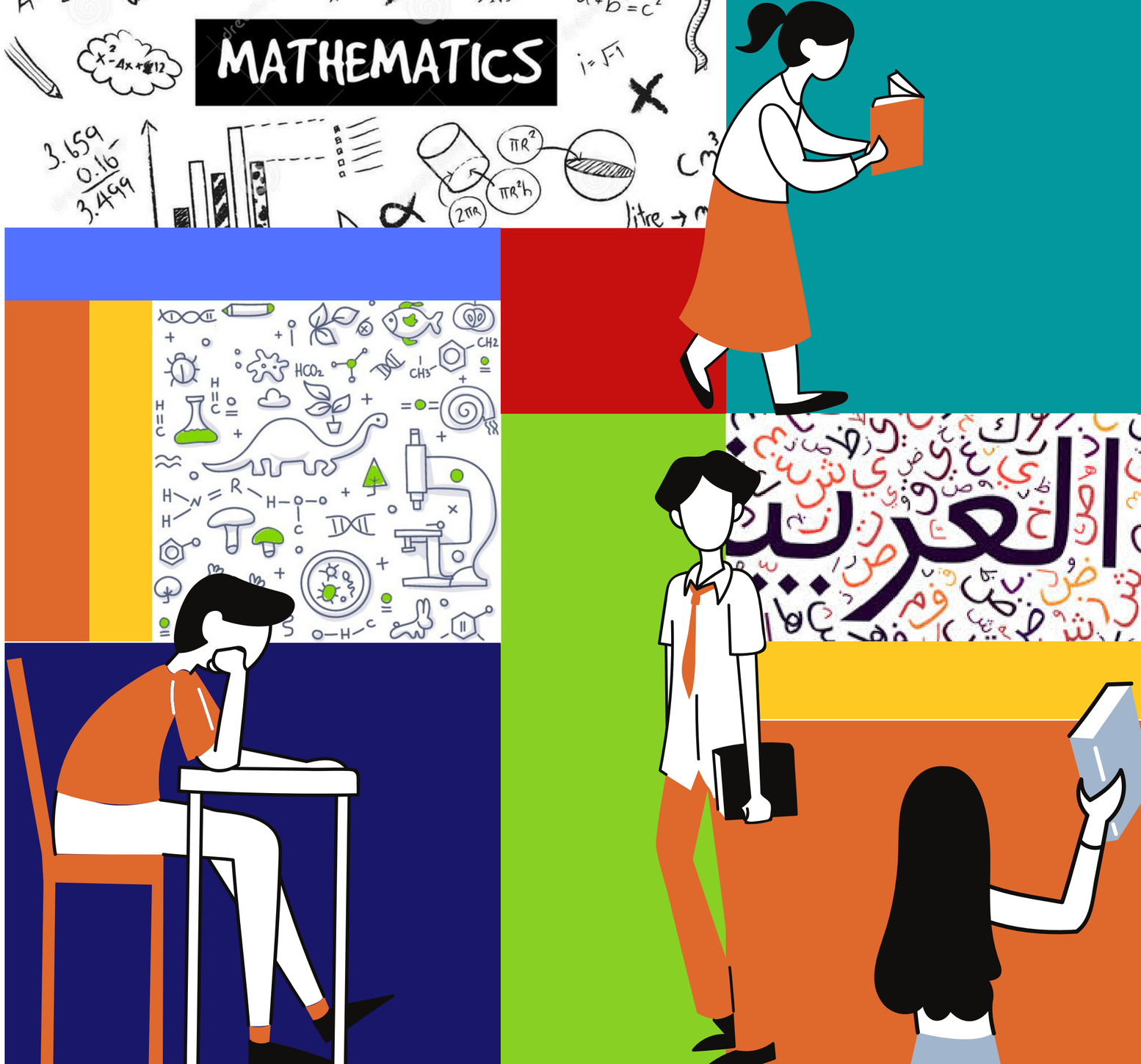
Les mathématiques complémentaires sont une option de Terminale destinée aux élèves ayant suivi la spécialité Mathématiques en Première, mais qui ne souhaitent pas continuer en Terminale. Elles visent à compléter leurs connaissances et compétences pour des études supérieures, notamment en médecine, économie ou sciences sociales.

Les horaires

3h00 hebdomadaire.

Pourquoi et quel Contenu ?

L'option de mathématiques complémentaires en Terminale est destinée aux élèves souhaitant renforcer leurs compétences pour les SES ou la physique-chimie, ainsi qu'à ceux envisageant des études supérieures impliquant des notions mathématiques.

Le programme inclut l'analyse, les probabilités, l'algorithmique et la programmation, abordant des thèmes comme les fonctions, la répartition des richesses et la corrélation.

Lycée international
Jean Mermoz