

# Enseignements Optionnels

## SECTION EUROPÉENNE ANGLAIS AVEC DNL MATHS

### AXES DE TRAVAIL

#### TRAVAIL EN COLLABORATION AVEC UN(E) ENSEIGNANT(E) D'ANGLAIS

- expression orale
- projets
- exposés

#### DÉVELOPPER :

- les stratégies de recherche en Anglais
- le travail en autonomie
- le travail en groupes
- les compétences d'interaction
- la prise de parole en continue

#### PRÉPARATION DE L'ÉPREUVE DU BAC QUI PERMET D'OBTENIR LA MENTION EUROPÉENNE SUR LE DIPLOME

#### PREPARATION DU CAMBRIDGE CERTIFICATE

### THÈMES

#### EN MATHÉMATIQUES

- Nombres
- Cryptographie
- Logique
- Fonctions
- Statistiques
- Probabilités
- Suites
- Géométrie
- Histoire des Maths

#### EN ANGLAIS

- Libérer la parole à l'oral
- Relations anglo-normandes et franco-anglaises
- Exposés sur les grands mathématiciens
- Revues de presse sur des sujets au choix
- Débats relatifs aux sujets d'actualité
- Travail en collaboration avec l'assistant de langue

### RECRUTEMENT

- La section européenne Anglais est calibrée à 24 places.
- Tout élève de seconde générale qui envisage une première générale ou technologique a la possibilité de postuler à l'option.

### HORAIRES

#### EN CLASSES DE PREMIÈRE ET DE TERMINALE

- 1 Heure hebdomadaire d'enseignement linguistique renforcé en Anglais avec un(e) enseignant(e) d'Anglais
- 1 Heure hebdomadaire de Maths en Anglais

### AVANTAGES

- Pratiquer davantage l'Anglais oral et dans un contexte différent (Maths)
- Apprentissage du registre soutenu en Anglais
- Découverte du vocabulaire spécifique des Mathématiques en Anglais
- Davantage d'autonomie dans les tâches et activités proposées
- Obtention d'une mention européenne au Bac
- Possibilité de passer un diplôme reconnu à l'échelle Européenne, le Cambridge Certificate, qui atteste d'un certain niveau de maîtrise de la langue (la passation de ce certificat est proposée à titre gratuit dans le cadre de la section, alors qu'elle coûte environ 100€ par inscription pour un élève qui déciderait de le passer en candidat libre, sans avoir choisi l'option)
- Option à valoriser pour le post bac et sur Parcoursup

### ENRICHISSEMENT LINGUISTIQUE ET CULTUREL

- Acquisition d'un lexique mathématique (très utilisé dans le monde scientifique et technique)
- Obtention d'un niveau B2 en Terminale facilité
- Découvertes des méthodes d'enseignement des Mathématiques dans les pays anglophones et européens
- Ouverture vers l'Europe, sa culture, ses cultures
- Voyages à l'étranger (déjà organisés dans le cadre de la section et seront envisagés dès que la situation sanitaire le permettra)

### ÉPREUVE FINALE

- Oral spécifique de 20 minutes
- Exercice de Maths en Anglais,
- Entretien avec le Jury sur un thème étudié durant la scolarité

