

## SECTION EUROPÉENNE ANGLAIS AVEC DNL MATHÉMATIQUES

### DESRIPTIF

La section européenne a comme objectif de renforcer les compétences linguistiques des élèves en faisant converger l'enseignement des mathématiques avec l'enseignement de l'anglais, et contribue ainsi à renforcer les compétences des élèves dans ces deux disciplines.

**Il ne s'agit pas d'une traduction d'un cours de mathématiques en anglais.**

L'ouverture culturelle et les échanges internationaux sont au cœur de la vocation de la section européenne.

Les élèves peuvent prendre option "Section européenne avec DNL Mathématiques- Anglais", et peuvent obtenir la "mention européenne" sur leur diplôme.

**Les cours ont lieu sur le mercredi après-midi.**

### CONTENU PÉDAGOGIQUE

On y pratique une **pédagogie de projets** qui développe l'ouverture culturelle des élèves sur divers thèmes faisant intervenir les mathématiques (économie, architecture, arts, cryptologie, ...). Ces projets conduisent les élèves à assimiler du vocabulaire et des fonctions langagières associées aux mathématiques et aux thèmes d'études.

Le niveau de mathématiques étudié est adapté aux différents parcours des élèves.

La pédagogie de projet vise à apporter de la matière pour des échanges internationaux.

### FINALITÉS - ÉVALUATIONS

Des contrôles de connaissances réguliers.

Chaque projet donne lieu à une présentation orale évaluée, où l'on mesure avant tout la qualité de communication, c'est à dire la capacité à s'exprimer et à réagir spontanément en anglais sur les thèmes mathématiques étudiés.

La participation au travail oral dans la classe, l'autonomie et la qualité de l'investissement dans le projet sont pris en compte dans une note de contrôle continu.