

POURQUOI CHOISIR la spécialité MATHÉMATIQUES ?

Le programme est commun à tous les élèves de 1^{ère} choisissant cette spécialité.

But de l'enseignement : renforcer les thèmes d'algèbre, d'analyse, de géométrie, des probabilités et statistiques, d'algorithmique et programmation, de l'histoire des mathématiques.

Utilisation de logiciels, outils de représentation, simulation et programme pour favoriser l'expérimentation et la mise en situation.

Profil requis : rigueur, curiosité, capacité d'abstraction, autonomie, goût de la recherche, compétences développées dans la matière en classe de 2^{nde}.

En classe de Terminale, 2 options facultatives sont possibles :

- ♦ Mathématiques expertes (3h) si maintien de la spécialité mathématiques à l'issue de la 1^{ère}. Cette option répond aux besoins de formation des élèves qui se destinent aux classes préparatoires, aux écoles d'ingénieurs et aux études scientifiques à l'université
- ♦ Mathématiques complémentaires (3h) si abandon de la spécialité mathématiques à l'issue de la 1^{ère}. Cette option consolide les connaissances mathématiques des élèves qui se destinent à des études supérieures de médecine, économie et sciences sociales.

Nos plus

Projet Voltaire

Infocom

Olympiades de maths et de chimie

Simulations d'entretien

Forum Post-bac

Concours d'éloquence

Prépa Sciences Po

Prépa Paces

Chimie excellence

Concours général des lycées

TOEIC

Anglais excellence

Certilingua

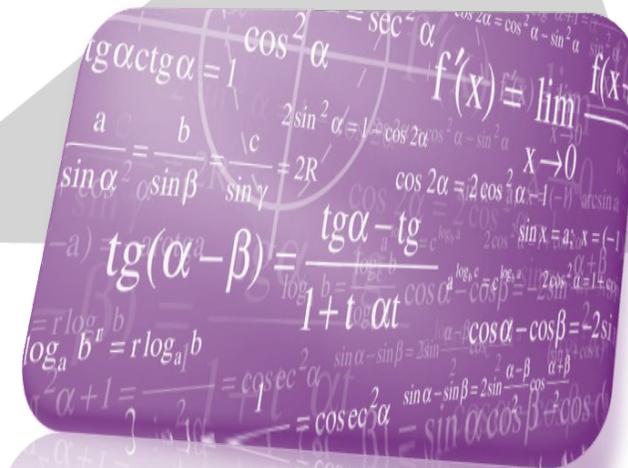
Séjours et échanges à l'étranger

2 sections européennes

Bac général

Spécialité

MATHÉMATIQUES



Ensemble
BAUDIMONT
ARRAS

LYCÉE
GÉNÉRAL - TECHNOLOGIQUE

32 rue Baudimont - 62000 ARRAS

03.21.16.18.00

ORGANIGRAMME DU BAC GÉNÉRAL

ENSEIGNEMENTS COMMUNS

| | 1 ^{ère} | Tle |
|----------------------------|------------------|-------|
| Français / Philosophie | 4h /- | -/ 4h |
| Histoire-Géographie et EMC | 3h30 | 3h30 |
| LV1 – LV2 | 4h30 | 4h |
| EPS | 2h | 2h |
| Ens. Scientifique | 2 | 2 |
| | 16h | 15h30 |

Enseignements de spécialité Au choix 3 spécialités en 1^{ère} (4h) Et 2 spécialités en Terminale (6h)

- ◆ Histoire - géographie, géopolitique et sciences politiques
- ◆ Langues, littératures et cultures étrangères en Anglais
- ◆ Mathématiques
- ◆ Numérique et sciences informatiques
- ◆ Physique - chimie
- ◆ Sciences de la vie et de la terre
- ◆ Sciences de l'ingénieur (+ 2h de physique en terminale)
- ◆ Sciences économiques et sociales
- ◆ Humanités, littératures et philosophie
- ◆ Musique
- ◆ Education physique, pratiques et culture sportives

PROPOSITIONS D'ASSOCIATIONS DÙ LA SPÉCIALITÉ MATHÉMATIQUES TROUVE NATURELLEMENT SA PLACE (à titre indicatif)

