



## Spécialité Mathématiques (1ère et/ou terminale générale)

### ACCÈS ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

La spécialité **Mathématiques** reste souvent indispensable pour des poursuites d'études dans les licences et les classes préparatoires à profil scientifique ; pour l'accès aux grandes écoles d'ingénieurs, de commerce, d'architecture. Elle est parfois (très) recommandée sans être indispensable dans des filières longues non proprement scientifiques ou des cursus plus courts (*bachelors universitaires de technologie*). [Voir le site de l'étudiant](#)

**Cependant l'option mathématiques de complément** (en terminale) peut souvent suffire.

### LES OBJECTIFS DE LA SPÉCIALITÉ

- Permettre à chaque élève de consolider les acquis de la seconde, de développer son goût des mathématiques, d'en apprécier les démarches et les objets afin qu'il puisse faire l'expérience personnelle de l'efficacité des concepts mathématiques et de la simplification et la généralisation que permet la maîtrise de l'abstraction
- Développer, mobiliser des compétences transversales indispensables pour renforcer la maîtrise de la démarche scientifique (raisonnement, représentation, modélisation...)

### LE NUMÉRIQUE, OUTIL PRIVILÉGIÉ

L'enseignement mathématiques est marqué par l'utilisation de logiciels (calculatrice ou ordinateur), d'outils de visualisation et de représentation, de calcul (numérique ou formel), de simulation, de programmation qui développe en effet la possibilité d'expérimenter.

**VOUS AIMEZ LES  
MATHS.  
N'HÉSITEZ PAS**

**UN CHOIX  
IDEAL POUR LES  
INDECIS**

**RIGUEUR  
MÉTHODE  
REFLEXION  
ADAPTATION**



LYCÉE GASTON BACHELARD  
10200 BAR-SUR-AUBE  
Accès par la route de Couvignon

☎ 03.25.92.35.35.  
✉ Ce.0100003z@ac-reims.fr

Pour en savoir plus sur la spécialité mathématiques :  
<https://eduscol.education.fr/1723/programmes-et-ressources-en-mathematiques-voie-gt>



Établissement en  
démarche de développement durable  
(niveau 3)