

Première GENERALE :
Choix de la Spécialité MATHÉMATIQUES

- Les mathématiques ne sont pas présentes dans le tronc commun de la classe de **Première Générale**

- Les mathématiques ne sont pas présentes dans le tronc commun de la classe de **Première Générale**

Ainsi,

- Les mathématiques ne sont pas présentes dans le tronc commun de la classe de **Première Générale**

Ainsi,

L'élève ne choisissant pas la spécialité mathématiques en 1ère n'aura plus de mathématiques dans la suite de son cursus au lycée.

- Les mathématiques ne sont pas présentes dans le tronc commun de la classe de **Première Générale**

Ainsi,

L'élève ne choisissant pas la spécialité mathématiques en 1ère n'aura plus de mathématiques dans la suite de son cursus au lycée.

Cette situation existait dans l'ancien Bac : la filière L

- Les mathématiques ne sont pas présentes dans le tronc commun de la classe de **Première Générale**

Ainsi,

L'élève ne choisissant pas la spécialité mathématiques en 1ère n'aura plus de mathématiques dans la suite de son cursus au lycée.

Cette situation existait dans l'ancien Bac : la filière L

- Le programme de cette spécialité mathématiques est une compilation de chapitres provenant des anciennes filières S et ES.

un programme d'un bon niveau

Les Horizons et Les Mathématiques

Les Horizons et Les Mathématiques

- J'ai un goût pour l'ingénierie, les sciences du vivant, la santé ou l'informatique

Les Horizons et Les Mathématiques

- J'ai un goût pour l'ingénierie, les sciences du vivant, la santé ou l'informatique

J'envisage alors de prendre Physique-Chimie ou Sciences de l'Ingénieur ou Sciences de la Vie et de la Terre :

Les Horizons et Les Mathématiques

- J'ai un goût pour l'ingénierie, les sciences du vivant, la santé ou l'informatique

J'envisage alors de prendre Physique-Chimie ou Sciences de l'Ingénieur ou Sciences de la Vie et de la Terre :

**Nécessairement j'y associe la spécialité
mathématiques !**

- Le cas des Sciences Économiques et Sociales (SES)

- **Le cas des Sciences Économiques et Sociales (SES)**

J'ai un goût pour l'économie, la gestion, le commerce ...

- **Le cas des Sciences Économiques et Sociales (SES)**

J'ai un goût pour l'économie, la gestion, le commerce ...

Attention aux **attendus des formations Post Bac** : elles sont nombreuses à requérir les mathématiques.

- **Le cas des Sciences Économiques et Sociales (SES)**

J'ai un goût pour l'économie, la gestion, le commerce ...

Attention aux **attendus des formations Post Bac** : elles sont nombreuses à requérir les mathématiques.

Je dois alors envisager

la spécialité mathématiques
même si ce n'est qu' **un choix de raison**

Etudes supérieures envisagées

CPGE

- B/L (LSS)
- ECE

LICENCES

- Economie - gestion
- MSH / AES
- TQM

2 spécialités de Terminale

- DCG

- MIASH

- DCG

- Administration publique

3 spécialités de 1ère

SES
+
Maths*

SES
+
MATHS
+

3ème SPECIALITE

DUT

- GEA

- GACO

- Techniques de commercialisation

SES
+

3ème
SPECIALITE

* En conservant la spécialité mathématiques de 1ère
OU en abandonnant celle-ci tout en suivant l'option "maths complémentaires"

- Le cas “Je ne sais pas ce que je veux faire plus tard”

- **Le cas “Je ne sais pas ce que je veux faire plus tard”**

Le Post Bac me paraît bien lointain,
et je n'ai pas une aversion totale pour les mathématiques
avec un niveau validé par mon professeur.

- Le cas “**Je ne sais pas ce que je veux faire plus tard**”

Le Post Bac me paraît bien lointain,
et je n’ai pas une aversion totale pour les mathématiques
avec un niveau validé par mon professeur.

Je dois considérer la présence de **la spécialité mathématiques** parmi mes 3 spécialités de Première
comme **une sécurité pour mes futurs décisions.**

Spécialité/DUT	Arts	Biologie Ecologie (Lycées agricoles)	Histoire, Géographie, Géopolitique et Sciences politiques	Humanités, Littérature et Philosophie	Langues, Littératures et Cultures étrangères	Littératures, Langues et Cultures de l'antiquité	Mathématiques	Numérique et Sciences informatiques	Physique Chimie	Sciences de la Vie et de la Terre	Sciences de l'ingénieur	Sciences économiques et sociales
Chimie	complémentaire	adaptée	complémentaire	complémentaire	adaptée	complémentaire	très adaptée	adaptée	très adaptée	très adaptée	très adaptée	complémentaire
Carrières juridiques	complémentaire	complémentaire	très adaptée	adaptée	très adaptée	complémentaire	adaptée	adaptée	complémentaire	complémentaire	complémentaire	très adaptée
Carrières sociales	très adaptée	très adaptée	très adaptée	très adaptée	très adaptée	très adaptée	très adaptée	très adaptée	très adaptée	très adaptée	très adaptée	très adaptée
Gestion administrative et commerciale des organisations	adaptée	complémentaire	très adaptée	très adaptée	très adaptée	complémentaire	adaptée	adaptée	complémentaire	complémentaire	complémentaire	très adaptée
Génie biologique	complémentaire	très adaptée	complémentaire	complémentaire	adaptée	complémentaire	très adaptée	adaptée	très adaptée	très adaptée	adaptée	complémentaire
Génie Civil - Construction Durable	complémentaire	adaptée	complémentaire	complémentaire	complémentaire	complémentaire	très adaptée	très adaptée	très adaptée	adaptée	très adaptée	adaptée
Génie chimique - Génie des procédés	complémentaire	adaptée	complémentaire	complémentaire	complémentaire	complémentaire	très adaptée	adaptée	très adaptée	très adaptée	très adaptée	complémentaire
Gestion des entreprises et administrations	complémentaire	complémentaire	très adaptée	adaptée	très adaptée	complémentaire	très adaptée	très adaptée	complémentaire	complémentaire	complémentaire	très adaptée
Génie électrique et informatique industrielle	complémentaire	complémentaire	complémentaire	complémentaire	adaptée	complémentaire	très adaptée	adaptée	très adaptée	adaptée	très adaptée	adaptée
Génie industriel et maintenance	complémentaire	complémentaire	complémentaire	complémentaire	adaptée	complémentaire	très adaptée	très adaptée	très adaptée	adaptée	très adaptée	adaptée
Gestion logistique et transport	complémentaire	complémentaire	très adaptée	adaptée	très adaptée	complémentaire	très adaptée	très adaptée	complémentaire	complémentaire	adaptée	très adaptée
Génie mécanique et productique	complémentaire	complémentaire	complémentaire	complémentaire	complémentaire	complémentaire	très adaptée	adaptée	très adaptée	adaptée	très adaptée	complémentaire
Génie thermique et énergie	complémentaire	complémentaire	complémentaire	complémentaire	adaptée	complémentaire	très adaptée	adaptée	très adaptée	adaptée	très adaptée	complémentaire
Hygiène, sécurité, environnement	complémentaire	très adaptée	complémentaire	complémentaire	complémentaire	complémentaire	très adaptée	complémentaire	très adaptée	très adaptée	très adaptée	complémentaire
Informatique	complémentaire	complémentaire	complémentaire	complémentaire	adaptée	complémentaire	très adaptée	très adaptée	adaptée	adaptée	très adaptée	adaptée
Information-Communication	très adaptée	complémentaire	très adaptée	très adaptée	très adaptée	adaptée	adaptée	adaptée	complémentaire	complémentaire	complémentaire	très adaptée
Métiers du Multimédia et de l'Internet	adaptée	complémentaire	complémentaire	adaptée	adaptée	complémentaire	adaptée	très adaptée	adaptée	complémentaire	adaptée	adaptée
Mesures physiques	complémentaire	complémentaire	complémentaire	complémentaire	adaptée	complémentaire	très adaptée	adaptée	très adaptée	adaptée	très adaptée	complémentaire
Packaging, Emballage et conditionnement	adaptée	adaptée	complémentaire	complémentaire	complémentaire	complémentaire	très adaptée	adaptée	très adaptée	adaptée	très adaptée	adaptée
Qualité, logistique industrielle et organisation	complémentaire	complémentaire	complémentaire	complémentaire	adaptée	complémentaire	très adaptée	très adaptée	très adaptée	adaptée	très adaptée	adaptée
Réseaux et télécommunications	complémentaire	complémentaire	complémentaire	complémentaire	adaptée	complémentaire	très adaptée	très adaptée	très adaptée	adaptée	très adaptée	adaptée
Sciences et génie des matériaux	complémentaire	complémentaire	complémentaire	complémentaire	adaptée	complémentaire	très adaptée	adaptée	très adaptée	adaptée	très adaptée	adaptée
Statistique et informatique décisionnelle	complémentaire	complémentaire	complémentaire	complémentaire	complémentaire	complémentaire	très adaptée	très adaptée	adaptée	adaptée	très adaptée	très adaptée
Techniques de commercialisation	complémentaire	complémentaire	très adaptée	adaptée	très adaptée	complémentaire	très adaptée	très adaptée	complémentaire	complémentaire	complémentaire	très adaptée

Document élaboré par le réseau des IUT – Décembre 2018