



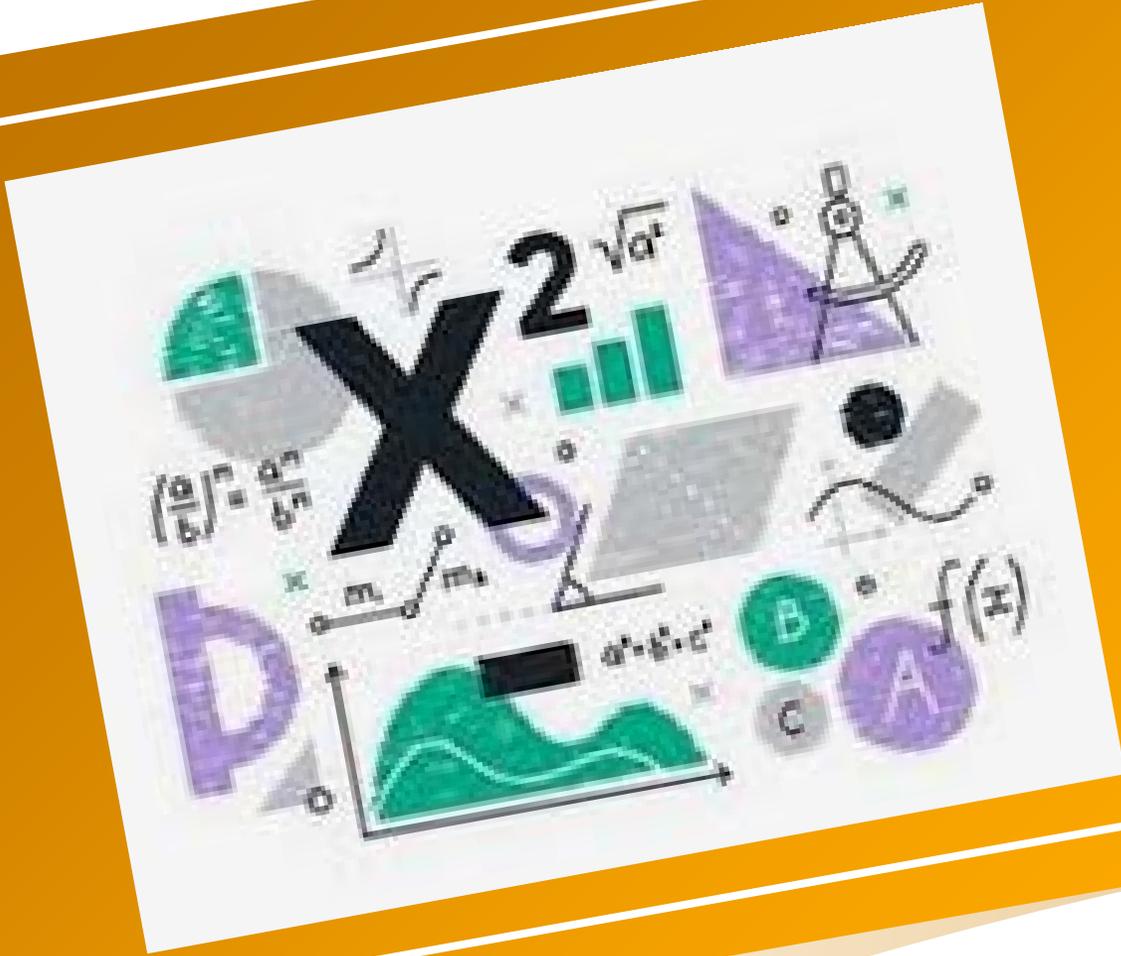
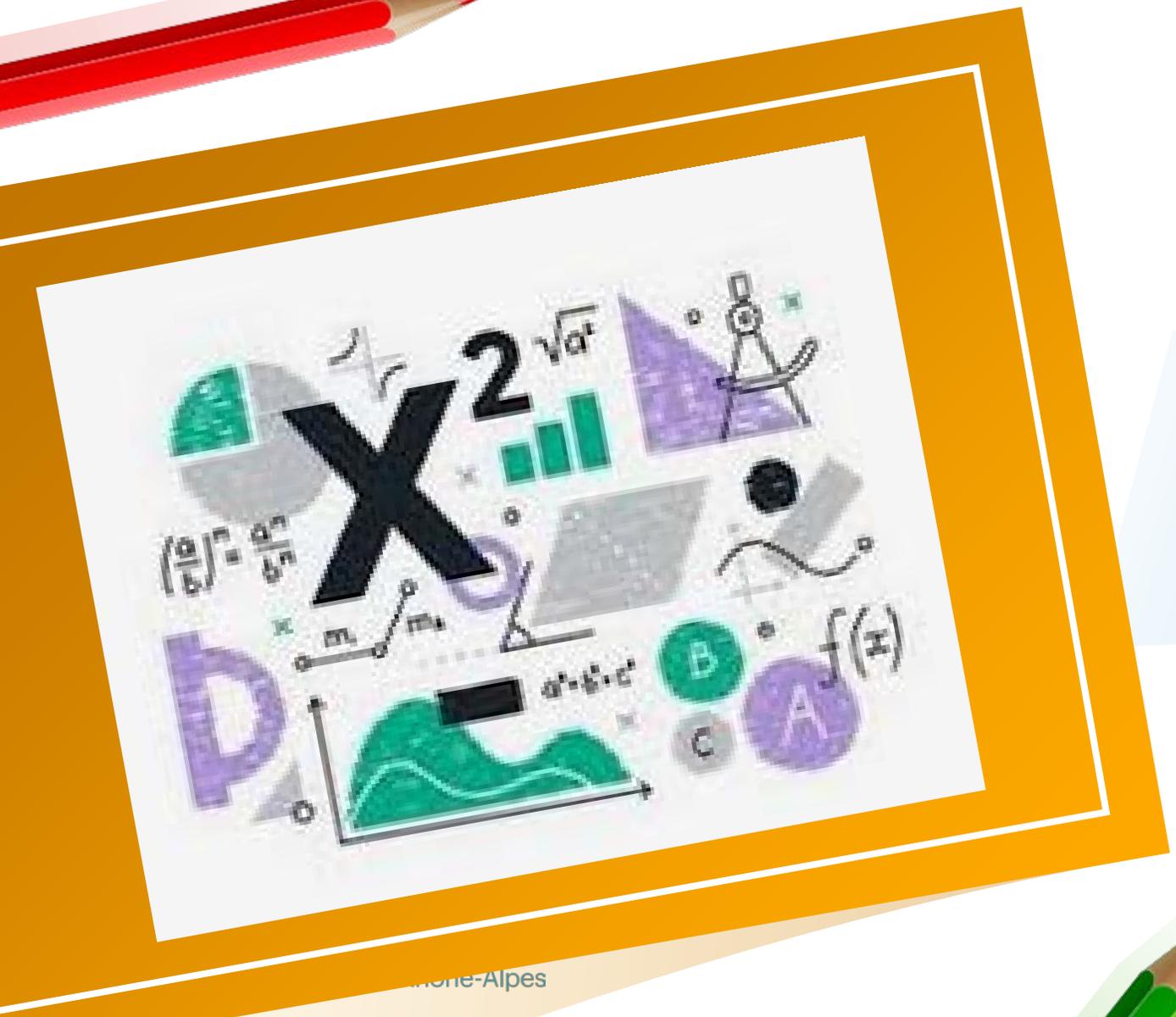
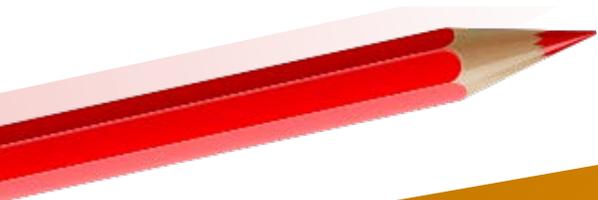
Tale
générale



Option mathématiques Complémentaires



Lycée Blaise Pascal
Clermont-Ferrand



one-Alpes



À qui s'adresse cette option ?



L'enseignement optionnel de mathématiques complémentaires est destiné prioritairement aux élèves qui, ayant suivi l'enseignement de spécialité de mathématiques en classe de première et ne souhaitant pas poursuivre cet enseignement en classe terminale, ont cependant besoin de compléter leurs connaissances et compétences mathématiques par un enseignement adapté à leur poursuite d'études dans l'enseignement supérieur, en particulier en médecine, économie ou sciences sociales.

Important : Le programme de mathématiques complémentaires s'appuie sur le programme de spécialité de mathématiques de la classe de première qu'il réinvestit et enrichit de nouvelles connaissances et compétences mathématiques.

Si tu aimes les sciences, cet enseignement optionnel est fait pour toi !



Les objectifs

Que va t'apporter cette option ?

- Elle développera ton goût des mathématiques.
- La diversité des activités mathématiques proposées te permettra de prendre conscience de la richesse et de la variété de la démarche mathématique et de son rôle dans les autres disciplines.
- Elle te préparera aux études supérieures.



Quoi de neuf au programme ?

Cet enseignement optionnel représente 3h en terminale. L'utilisation de logiciels tels que la calculatrice ou l'ordinateur font également partie de l'enseignement.

Thèmes abordés

Mathématiques complémentaires

Analyse

Probabilités et statistiques

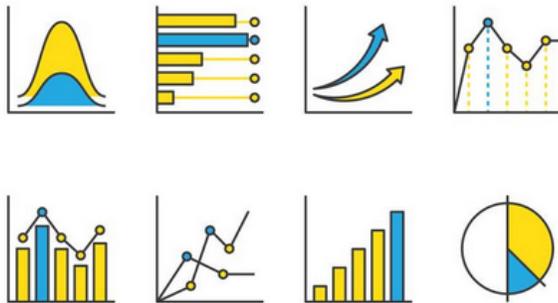
Algorithmique et programmation

Vocabulaire ensembliste et logique

Les maths complémentaires: ça sert à (presque) tout



En paléontologie : Fonction logarithme pour la datation au carbone 14



Statistiques



Probabilités

Pour préparer des concours, par exemple dans le domaine de la santé



Tu hésites encore ?

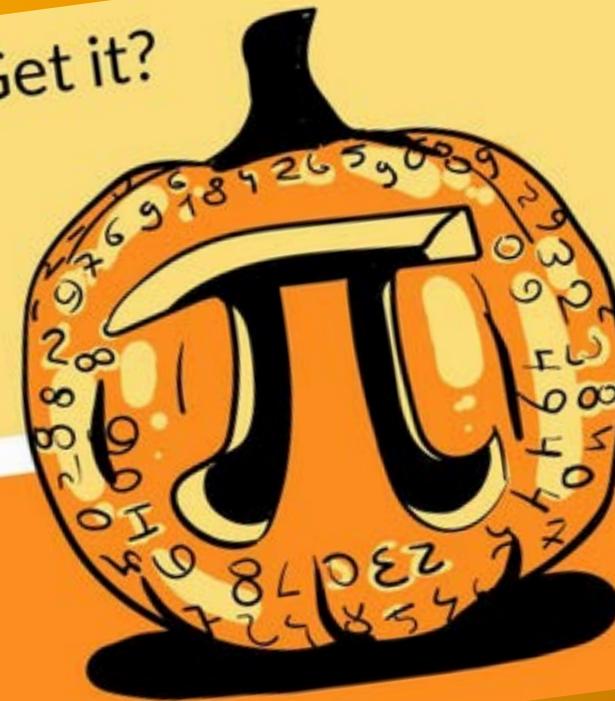
C'est très simple :

→ En fonction de ton projet d'orientation, il est souvent nécessaire d'avoir étudié la l'option mathématiques pour passer certains concours, ...

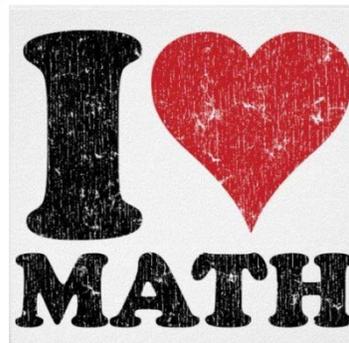
→ C'est une option qui développera des compétences indispensables à ta réussite comme raisonner, calculer, communiquer.

→ Si tu es convaincu(e) alors...

Get it?



BRAVO



Cette option est faite pour toi !