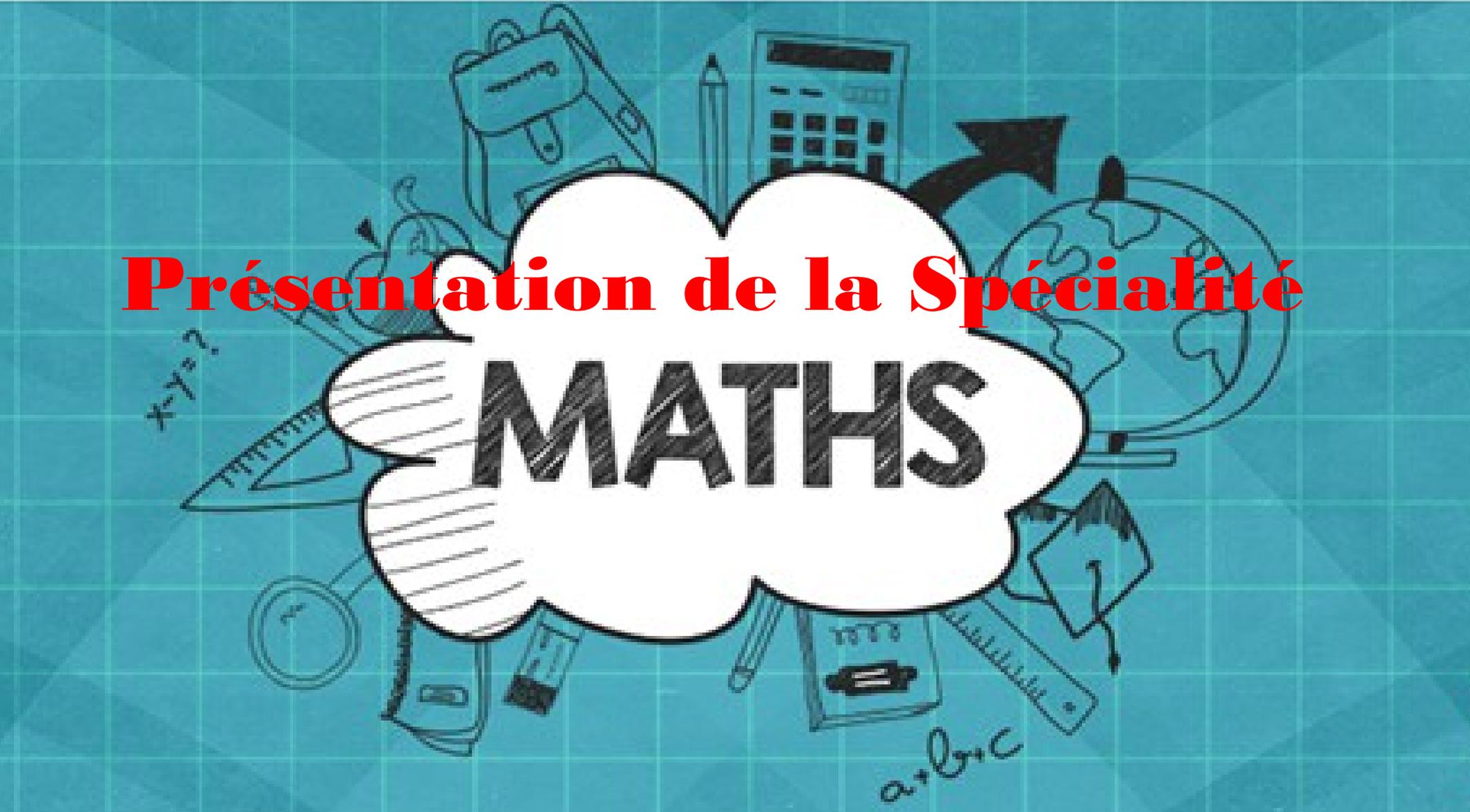


# Présentation de la Spécialité

# MATHS



Pour avoir une logique et une compréhension du monde



Ça ouvre beaucoup de portes et de choix de métiers



Pourquoi choisir la Spécialité Mathématiques ?

Pour progresser dans la programmation



Pour optimiser et modéliser des situations de la vie

Moments de vérité    Mesure    Actions    Culture client    Amélioration continue

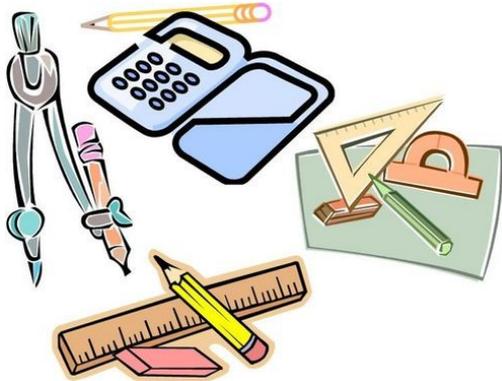


Pour analyser des situations et des problèmes de la vie



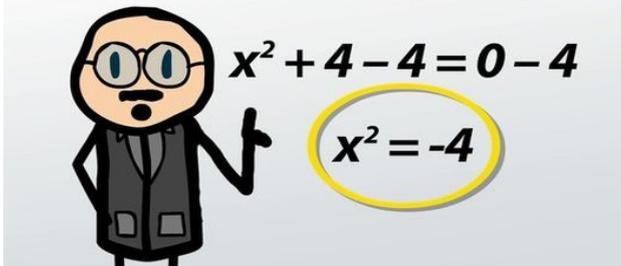


# Qu'allez-vous étudier en Spécialité Mathématiques ?



→ L'Algèbre (l'étude des nombres).

Ex : équations...  $x^2 + 4 = 0$



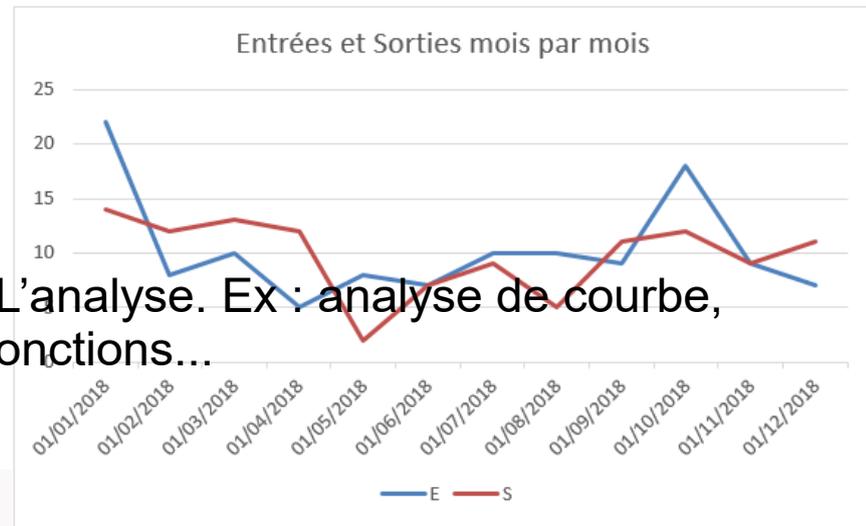
→ La Géométrie. Ex : géométrie repérée, calcul vectoriel...



→ L'Algorithmique et programmation.



→ L'analyse. Ex : analyse de courbe, fonctions...

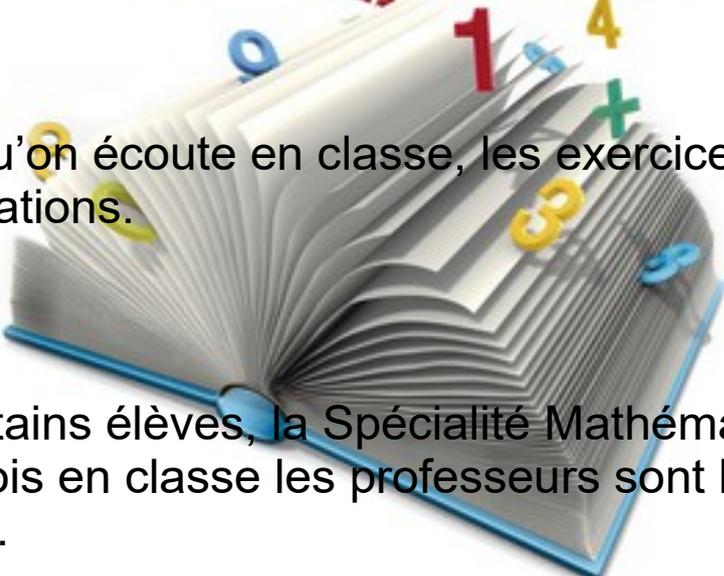


→ Les Probabilités et Statistiques.



Quelle est la quantité de travail  
personnel demandée ?



- 
- ★ Toutes les spécialités demandent beaucoup de travail.
  - ★ Cependant, pour un élève motivé la quantité de travail n'est pas exceptionnelle.
  - ★ Si on comprend et qu'on écoute en classe, les exercices se font facilement tout comme la révision des évaluations.
  - ★ D'après l'avis de certains élèves, la Spécialité Mathématiques peut faire très peur en Seconde mais une fois en classe les professeurs sont bienveillants et aident beaucoup les élèves.

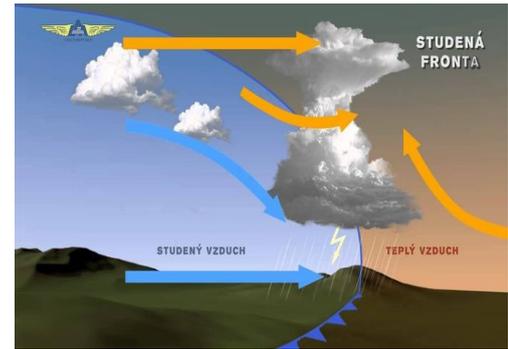




- Médecine, licences en biologie...



- Université Sciences et Informatique



- Météorologie, Climatologie



- Commerce...



- Écoles d'Ingénieurs



- Aéronautique

★ Après cette spécialité il y a beaucoup de débouchés et de métiers possibles. C'est une Spécialité très générale.

- Spécialité mathématiques en première :



- Spécialité mathématiques en terminale :

