

# Mathématiques

## Première technologique

Bertrand Benjamin

Septembre 2019

# Le programme

2 thèmes

# Le programme

2 thèmes

## Analyse

- Suites numériques
- Fonctions
- Dérivations

## Probabilité Statistique

- Croisement de données
- Probabilité conditionnelle
- Répétition d'expérience
- Variables aléatoires

# Le programme

à côtés

## Informatique

- Tableur
- Algorithmique
- Python

## Automatismes

- Pourcentages
- Calculs
- Fonctions
- Graphiques

# Organisation de l'année

34 semaines de cours / 13 chapitres

# Organisation de l'année

34 semaines de cours / 13 chapitres  
=  
2,6smn/chap ou 7,8h/chap

# Organisation de l'année

34 semaines de cours / 13 chapitres  
=  
2,6smn/chap ou 7,8h/chap

**Chapitres  
spiralés**

**Questions  
flashes**

**Devoirs  
maisons**

# Première période

Septembre - Octobre

## **Statistiques :**

Croisement  
de deux  
variables

## **Fonctions :**

Étude  
graphique et  
variations

**Suites :**  
Évolution  
discrète