

# Mathématiques

## Terminale STI2D

Bertrand Benjamin

Septembre 2019

# Objectifs de l'année

Contrôle continue (orientation)

BAC

# Le BAC

Coef : 4

Durée : 4h

# Le BAC

Coef : 4

Durée : 4h

## Rattrapage :

- Moyenne comprise entre 8 et 10.
- 20min de préparation et 20min d'oral.
- 2 questions sur des parties différentes du programme.

# Programme

3 thèmes

# Programme

3 thèmes

Analyse (70%)

Probabilité Stat

Géométrie

# Programme

3 thèmes

## Analyse (70%)

- Suite
- Limite
- Dérivée/Primitive
- Logarithme
- Exponentiel
- Intégration
- Équation différentielles

## Probabilité Stat

- Variables aléatoires à loi continue

## Géométrie

- Produit Scalaire
- Nombres complexes

# Organisation de l'année

32 semaines de cours / 22 chapitres



# Organisation de l'année

32 semaines de cours / 22 chapitres  
=  
1,4smn/chap ou 5,5h/chap

# Organisation de l'année

32 semaines de cours / 22 chapitres  
=  
1,4smn/chap ou 5,5h/chap

**Chapitres  
spiralés**

# Organisation de l'année

32 semaines de cours / 22 chapitres  
=  
1,4smn/chap ou 5,5h/chap

**Chapitres  
spiralés**

**Exercices  
puis cours**

# Organisation de l'année

32 semaines de cours / 22 chapitres  
=  
1,4smn/chap ou 5,5h/chap

**Chapitres  
spiralés**

**Exercices  
puis cours**

**Questions  
flashes**

# Organisation de l'année

32 semaines de cours / 22 chapitres  
=  
1,4smn/chap ou 5,5h/chap

**Chapitres  
spiralés**

**Exercices  
puis cours**

**Questions  
flashes**

**Évaluations  
Bac blanc**

# Organisation de l'année

32 semaines de cours / 22 chapitres  
=  
1,4smn/chap ou 5,5h/chap

**Chapitres  
spiralés**

**Exercices  
puis cours**

**Questions  
flashes**

**Évaluations  
Bac blanc**

**Devoirs  
maisons**

# Première période

Septembre - Octobre

- Intégrale
- Suite
- Produit scalaire
- Dérivation des polynômes et des fractions rationnelles
- Logarithme