

# Mathématiques

## Terminale ES-L

Bertrand Benjamin

Septembre 2019

# Objectifs de l'année

Contrôle continue (orientation)

BAC

# Le BAC

**ES - Non spé**

Coef : 5

Durée : 3h

**ES - Spé**

Coef : 5+2

Durée : 3h

**L - Spé**

Coef : 4

Durée : 3h

# Le BAC

**ES - Non spé**

Coef : 5

Durée : 3h

**ES - Spé**

Coef : 5+2

Durée : 3h

**L - Spé**

Coef : 4

Durée : 3h

## Rattrapage :

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

# Programme

2 thèmes

# Programme

2 thèmes

## Analyse (2/3)

- Suites
- Étude de fonctions
- Fonction exponentiel
- Fonction logarithme
- Intégration

# Programme

2 thèmes

## Analyse (2/3)

- Suites
- Étude de fonctions
- Fonction exponentiel
- Fonction logarithme
- Intégration

## Probabilité Stat (1/3)

- Probabilité conditionnelle
- Variable à loi continue
- Fluctuation

# Organisation de l'année

32 semaines de cours / 17 chapitres



# Organisation de l'année

32 semaines de cours / 17 chapitres  
=  
1,8smn/chap ou 7,3h/chap

# Organisation de l'année

32 semaines de cours / 17 chapitres  
=  
1,8smn/chap ou 7,3h/chap

**Chapitres  
spiralés**

# Organisation de l'année

32 semaines de cours / 17 chapitres  
=  
1,8smn/chap ou 7,3h/chap

**Chapitres  
spiralés**

**Exercices  
puis cours**

# Organisation de l'année

32 semaines de cours / 17 chapitres  
=  
1,8smn/chap ou 7,3h/chap

**Chapitres  
spiralés**

**Exercices  
puis cours**

**Informatique**

# Organisation de l'année

32 semaines de cours / 17 chapitres  
=  
1,8smn/chap ou 7,3h/chap

Chapitres  
spiralés

Exercices  
puis cours

Informatique

Questions  
flashes

# Organisation de l'année

32 semaines de cours / 17 chapitres  
=  
1,8smn/chap ou 7,3h/chap

Chapitres  
spiralés

Exercices  
puis cours

Informatique

Questions  
flashes

Évaluations  
Bac blanc

# Organisation de l'année

32 semaines de cours / 17 chapitres  
=  
1,8smn/chap ou 7,3h/chap

Chapitres  
spiralés

Exercices  
puis cours

Informatique

Questions  
flashes

Évaluations  
Bac blanc

Devoirs  
maisons

# Première période

Septembre - Octobre

**Suites  
arithmétiques  
géométriques**

**Loi de  
probabilité  
uniforme**

**Convexité et  
continuité**