

# TechMaths - Bac STI2D [1re] - Enseignement commun et de spécialité

## Liste des ressources

### Chapitre 1 - Suites numériques

- **Activités :**

Fichier excel - chap1, p36, ex60 • C01\_Exercice\_60.xlsx

- **Activités :**

Fichier excel - chap1, p24, TP1 • C01\_TP01\_Tableur.xlsx

- **Corrigés :**

Livre du professeur - Chapitre 1 • LDP\_TechMaths\_STI2D\_Chap01.pdf

### Chapitre 2 - Fonctions de la variable réelle

- **Activités :**

Fichier excel - chap2, p75, ex111 • C02\_Exercice\_111.xlsx

- **Activités :**

Fichier excel - chap2, p60, TP1 • C02\_TP01.xlsx

- **Activités :**

Chapitre 2 Courbe fonction carrée • C02\_Courbe\_fonction\_carre.pdf

- Chapitre 2 - Différenciation - Exercice 117 • C02\_Differenciation\_Exercice\_117.pdf

- **Corrigés :**

Chapitre 2 - Exercice 109 - GeoGebra corrigé • C02\_exercice\_109.ggb

- Chapitre 2 - Différenciation - Exercice 125 - Question 5 • C02\_Differenciation\_Exercice\_125\_Question\_5.pdf

### Chapitre 3 - Dérivation

- **Activités :**

Fichier GeoGebra - chap3, p84, act1 • C03\_GGB\_Activite\_01.ggb

- Chapitre 3 - Différenciation - Exercice 72 • C03\_Differenciation\_Exercice\_72.pdf

### Chapitre 4 - Fréquences et probabilités conditionnelles

- **Activités :**

Fichier excel - chap4, p132, TP1 • C04\_TP01.xlsx

### Chapitre 5 - Probabilités et répétitions d'expériences aléatoires

- **Activités :**

Chapitre 5 - Exercice 101 • C05\_Exercice\_101.xlsx

- **Activités :**

Chapitre 5 - TP 1 - Fichier Tableur corrigé • C05\_TP01.xlsx

- **Corrigés :**

Chapitre 5 - Exercice 102 - Partie A - Fichier Tableur corrigé • C05\_Exercice\_102\_partieA.xlsx

- **Corrigés :**

Chapitre 5 - Exercice 102 - Partie B - Fichier Tableur corrigé • C05\_Exercice\_102\_partieB.xlsx

- **Corrigés :**

Chapitre 5 - Exercice 102 - Partie C - Question 1 - Fichier Tableur corrigé • C05\_Exercice\_102\_partieC\_question1.xlsx

- **Corrigés :**

Chapitre 5 - Exercice 102 - Partie C - Question 2 - Fichier Tableur corrigé • C05\_Exercice\_102\_partieC\_question2.xlsx

## Chapitre 6 - Trigonométrie

- **Activités :**

Différenciation - chap6, p245, ex53 • Differentiation\_ch6\_page245\_ex53.pdf

- **Activités :**

Fichier GeoGebra - chap6, p216, acti2 • Fichier\_ch6\_page216\_acti2.ggb

- **Activités :**

Fichier GeoGebra - chap6, p236, TP1 • Fichier\_ch6\_page236\_TP1.ggb

## Chapitre 7 - Produit scalaire

- **Activités :**

Différenciation - chap7, p265, ex41 • Differentiation\_ch7\_page265\_ex41.pdf

## Chapitre 8 - Nombres complexes

- **Activités :**

Différenciation - chap8, p291, ex51 • Differentiation\_ch8\_page291\_ex51.pdf

- **Activités :**

Fichier GeoGebra - chap8, p271, acti3 • Fichier\_ch8\_page271\_acti3.ggb

- **Activités :**

Fichier GeoGebra - chap8, p284, TP1 #1 • Fichier\_ch8\_page284\_TP1\_1.ggb

- **Activités :**

Fichier GeoGebra - chap8, p284, TP1 #2 • Fichier\_ch8\_page284\_TP1\_2.ggb

## Chapitre 10 - Primitives

- **Activités :**

Différenciation - chap10, p339, ex20 • Differentiation\_ch10\_page339\_ex20.pdf

- **Corrigés :**

Euler1 • euler1.py

- **Corrigés :**

Euler2 • euler2.py

- **Corrigés :**

Euler3 • euler3.py

## Corrigés (QCM et À vous de jouer !)

- **Corrigés :**

Corrigés chapitres 1 à 5 • Corrigan\_ch01-05.pdf

- **Corrigés :**

Corrigés chapitres 6 à 10 • Corrigan\_ch06-10.pdf