

## Cahier de textes du cours de Mathématiques

### Semaine 15

#### Lundi 6 janvier, 9h-12h (CM)

- Chapitre 10, I.5. et II.

#### Lundi 6 janvier, 13h-17h (TD)

- TD10, exercices 4, 5, 6, 8, 10
- À faire pour le 7/1 : exercice 11

#### Mardi 7 janvier, 8h-10h (CM)

- Rendu du DS4, correction. Moyenne : 10,7 ; écart-type : 2,8 ; notes : de 1,8 à 17,2.
- Correction de l'exercice 11
- Chapitre 10, III.1.
- À faire pour le 9/1 : Appliquer la formule du binôme matriciel à  $A = \begin{pmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 0 & 1 & 2 \\ 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$ .

#### Vendredi 10 janvier, 8h-10h (CM)

- Correction de l'exercice.
- Chapitre 10, fin du III. et début du IV.

#### Vendredi 10 janvier, 10h-12h (TD)

- TD10, exercices 7ab, 12, 9
- À faire pour le 13/1 : exercice 7c

## **Semaine 16**

### **Lundi 13 janvier, 9h-12h (CM)**

- Correction de l'exercice 7c
- Chapitre 10, fin du IV. et V.

### **Lundi 13 janvier, 13h-17h (TD)**

- TD10, exercices 12, 13, 14, 16
- TD11, exercices 2, 3
- À faire pour le 14/1 : TD11, exercice 1b

### **Mardi 14 janvier, 8h-10h (CM)**

- Correction de l'exercice 1
- Chapitre 11, I., II.1. et 2.
- À faire pour le 17/1 : TD11, exercice 5ab

### **Vendredi 17 janvier, 8h-10h (CM)**

- Chapitre 11, II.3.

### **Vendredi 17 janvier, 10h-12h (TD)**

- TD11, exercices 4abc, 5ab
- À faire pour le 20/1 : exercice 6

## **Semaine 17**

### **Lundi 20 janvier, 9h-12h (CM)**

- Correction de l'exercice 6
- Chapitre 11, III.1. et 2.

### **Lundi 20 janvier, 13h-17h (TD)**

- TD11, exercices 7, 8abc, 9ab, 14a-d, 15, 16
- À faire pour le 21/1 : exercice 10

### **Mardi 21 janvier, 8h-10h (CM)**

- Correction de l'exercice 10
- Chapitre 11, III.3.
- À faire pour le 24/1 : TD11, exercice 18

### **Vendredi 24 janvier, 8h-10h (CM)**

- Rendu du DM7, correction succincte.
- Correction de l'exercice 18
- Chapitre 11, début du IV.

### **Vendredi 24 janvier, 10h-12h (TD)**

- TD11, exercices 19ab, 22
- À faire pour le 27/1 : exercice 20

## **Semaine 18**

### **Lundi 27 janvier, 9h-12h (CM)**

- Correction de l'exercice 20
- Chapitre 11, fin du IV. et début du VI.

### **Lundi 27 janvier, 13h-17h (TD)**

- TD11, exercices 23, 24, 26a-d, 27a-d
- À faire pour le 28/1 : exercice 28

### **Mardi 28 janvier, 8h-10h (CM)**

- Correction de l'exercice 28
- Chapitre 11, fin du VI. et début du V.
- À faire pour le 31/1 : TD11, exercice 25

### **Vendredi 31 janvier, 8h-10h (CM)**

- Correction de l'exercice 25
- Chapitre 11, fin du V.
- Chapitre 12, I.

### **Vendredi 31 janvier, 10h-12h (TD)**

- TD12, exercices 1, 2a
- À faire pour le 3/2 : exercice 2b

## **Semaine 19**

### **Lundi 3 février, 9h-12h (CM)**

- Correction de l'exercice 2b
- Chapitre 12, II. et début du III.

### **Lundi 3 février, 13h-17h (TD)**

- TD12, exercices 3a-c, 4, 8, 6, 9, 10a
- À faire pour le 4/2 : exercice 5

### **Mardi 4 février, 8h-10h (CM)**

- Correction de l'exercice 5
- Chapitre 12, fin du III. et IV.1.
- À faire pour le 7/2 : TD12, exercice 11

### **Vendredi 7 février, 8h-10h (CM)**

- Rendu du DM8, correction succincte.
- Correction de l'exercice 11
- Chapitre 12, IV.2.

### **Vendredi 7 février, 10h-12h (TD)**

- TD12, exercices 12, 16
- À faire pour le 10/2 : exercice 18

## **Semaine 20**

### **Lundi 10 février, 9h-12h (CM)**

- Correction de l'exercice 18
- Chapitre 12, IV.3.
- Chapitre 13, I.1.

### **Lundi 10 février, 13h-17h (TD)**

- TD12, exercices 13, 14, 20
- TD13, exercice 1a-d
- À faire pour le 11/2 : TD13, exercice 2abc

### **Mardi 11 février, 8h-10h (CM)**

- Correction de l'exercice 2abc
- Chapitre 13, fin du I.
- À faire pour le 12/2 : TD13, exercice 3

### **Vendredi 14 février, 8h-10h (CM)**

- Correction de l'exercice 3
- Chapitre 13, II. et début du III.

### **Vendredi 14 février, 10h-12h (TD)**

- TD13, exercices 8abc, 13