

# Cahier de texte 2024-2025 mars-avril

## **Semaine du 10/3**

**Mardi** : TP de mécanique 2. Frottements fluides et solides. Expérience de cours : Particule dans un champ électrique ou magnétique.

**Mercredi** : Cours de mécanique MC6 "Mouvement à force centrale" (fin). Cours Transformation de la matière TM4 "Réactions de précipitation" (début).

**Jedi** : Cours Transformation de la matière TM4 "Réactions de précipitation" (suite).

Correction TD MC6 exercices 1-2-3.

**Vendredi** : Cours Transformation de la matière TM4 "Réactions de précipitation" (fin).

Correction DM.

---

## **Pour la semaine du 17/3 :**

**Pour Mercredi** : Apporter le poly de thermo. Préparer TD MC5 exercice 3.

Interrogation de cours MC6-TM4.

**Pour Jeudi** : Préparer TD TM4 exercices 1-2-3-4

**Pour vendredi** : TD MC5 exo 4 et TD MC6 exo3.

**Pour samedi** : Révisions DS6 : MC2 à MC6 (dont scripts python)-TM3-4 + TP dosages+Incertitudes

---

## **Semaine du 17/3**

**Mardi** : TP de mécanique. 3 TP tournants : Elasticité des matériaux/ Pendule pesant/ Loi de force sur banc à coussin d'air.

**Mercredi** : Cours de thermodynamique TH1 "Introduction à la thermodynamique" (début).

Interrogation de cours MC6-TM4.

**Jedi** : Cours de thermodynamique TH1 "Introduction à la thermodynamique" (suite).

Correction TD TM4 exo 1-2-3 (début).

**Vendredi** : Cours de thermodynamique TH1 "Introduction à la thermodynamique" (suite).

Correction TD MC5 exo 3 et TD MC6 exo 3.

**Samedi** : DS n°6 : MC2 à MC6 (dont scripts python)-TM3-4 + TP dosages+Incertitudes

---

## **Pour la semaine du 24/3 :**

**Pour mardi** : Apporter les textes de TP.

**Pour mercredi** : Apporter le poly TH1. Interrogation de cours TH1-TM4. TD TM4 exo 3-4.

Pour jeudi : TD TH1 exo 1-2-3-4.

Pour vendredi : TD MC5 exo 4 et TD MC6 exo 4.

---

### **Semaine du 24/3**

Mardi : TP de mécanique. 3 TP tournants : Elasticité des matériaux / Pendule pesant/ Loi de force sur banc à coussin d'air.

Mercredi : Cours de thermodynamique TH2 "Premier principe " (début). **Interrogation de cours TH1**

Correction TD TM4 exercices 3-4.

Jeudi : Cours de thermodynamique TH2 "Premier principe " (suite).

Correction TD TH1 exercices 1-2-3-4(début).

Vendredi : Cours de thermodynamique TH2 "Premier principe " (suite). **Correction TD MC6 exercice 4.**

---

### **Pour la semaine du 31/3 :**

Pour mardi : Attention CARNAVAL, n'hésitez pas à vous déguiser !

Pensez à apporter les textes de TP de méca.

Pour mercredi : Interrogation de cours (TH1)-TH2

Terminer exo 4 TD TH1, je donnerai la méthode pour l'exo 4 TD MC5

Pour jeudi : TD TH2 exo 1-2-3-5

---

### **Semaine du 31/3**

Mardi : TP de mécanique. 3 TP tournants : Elasticité des matériaux / Pendule pesant/ Loi de force sur banc à coussin d'air.

Mercredi : Cours de thermodynamique TH2 "Premier principe " (suite). **Interrogation de cours TH2.**

Jeudi : Cours de thermodynamique TH2 "Premier principe " (fin).

Correction TD TH2 exercices 1-2-3.

Vendredi : TH3 "Second principe" (début). **Correction TD TH1 exercice 4 et TD MC6 exo 4.**

---

### **Pour la semaine du 7/4 :**

Pour mardi : TP de thermodynamique.

Pour mercredi : **Interrogation de cours TH2-TH3 (début)** TD TH1 exercice 4 (fin).

Pour jeudi : TD TH2 exercices 5-4-6.

---

### **Semaine du 7/4**

Mardi : TP de Thermodynamique : Calorimétrie et étude des changements d'état de SF6.

Mercredi : Cours de thermodynamique TH3 "Second principe" (suite). Correction TD TH1 exercice 4.

Interrogation de cours sur TH2-3.

Jeudi : Cours de thermodynamique TH3 "Second principe" (suite).

Correction TD TH2 exercices 5-4-6.

Vendredi : Cours de thermodynamique TH3 "Second principe" (fin) TH4 "Machines thermiques" (début).

---

**Pour la semaine du 14/4 :**

Pour mardi : TP de chimie : blouse, lunettes, pantalon, chaussures fermées. Pas de lentilles.

Pour mercredi : **Interrogation de cours TH3-4 (début)**. TD TH3 exo3 et TD TH2 exo 6 (fin).

Attention, exposés en TIPE.

Pour jeudi : TD TH3 exercices 1-2-4-5.