

# Cahier de texte 2024-2025 Janvier-Février

## Semaine du 6/1

Mardi : TP d'Electricité : Mesure d'impédances.

Mercredi : Cours de mécanique MC1 "cinématique" (début).

TD CM1 exercice 2.

Interrogation de cours SP2.

Jeudi : Cours de mécanique MC1 "cinématique" (suite).

Correction exercice 1 TD SE7 + exercice supplémentaire. TD SP2 exo1 début.

Vendredi : Cours de mécanique MC1 "cinématique" (suite).

Correction exercice 3 TD CM2. Correction du DM.

Samedi : DS n°4. SE5-6-7. CM1-2. SP1.

---

## Pour la semaine du 13/1 :

Mardi : TP de chimie : blouse, lunettes, pas de lentilles, pantalon, chaussures fermées TP Spectro (texte sur le site).

Mercredi : TD SP2 exo 1 (fin)-2-3.

Jeudi : Préparer TD MC1 exo 1-2-3-5.

Vendredi : TD SP2 exo 4.

---

## Semaine du 13/1

Mardi : TP de chimie: Spectro. Détermination du pKa du BBT.

Mercredi : Cours de mécanique MC1 "Cinématique" (fin). Cours MC2 "Dynamique" (début).

Correction exercices 1-2-3 TD SP2.

Jeudi : Cours MC2 "Dynamique" (suite).

Correction exercice 1-2-3-5 TD MC1.

Vendredi : Cours MC2 "Dynamique" (suite). Correction exercice 4 TD SP2.

---

## Pour la semaine du 20/1 :

Pour mardi : TP filtrage : apporter le cours SE7

Pour mercredi : interrogation de cours MC1-MC2

Finir l'intégration du tir de projectile avec frottements ( obtenir  $V_x(t)$ ,  $V_z(t)$ , puis  $x(t)$  et  $z(t)$ ).

---

[Finir TD SP2 exo 3 \(fin\) et exo4.](#)

[Pour jeudi TD MC2 exo 1-2-3 \(4\)](#)

---

[Pour vendredi TD MC1 exo 5 \(fin\) et exo 4.](#)

---

### **Semaine du 20/1**

Mardi : TP d'Electricité : Filtrage

Mercredi : Cours de mécanique MC2 "Dynamique" (suite). **Interrogation de cours MC1-MC2.**

**Correction exercice 3 (fin) TD SP2.**

Jeudi : Cours transformation de la matière TM3 "Réactions acido-basiques" (début)

**Correction exercices 1-2-3 TD MC2.**

Vendredi : Cours transformation de la matière TM3 "Réactions acido-basiques" (suite)

---

### **Pour la semaine du 27/1 :**

Pour mardi : TP ondes ultrasonores (sur le site).

Pour mercredi : Préparer TD SP2 exo4 et TD MC1 exo 5 (fin). Interrogation de cours MC2-TM3.

Pour jeudi : TD TM3 exercices 1-2-3-(4).

Pour vendredi : TD MC2 exo 4(fin)-6.

Le prochain DS est le 8/2 : révisions SE3-4-5-6-7-SP1-2 MC1-2-3 (TM1) TM3

En DM de révision, rendre sur feuille le 4/2 TD MC1 exo 4 et TD MC2 exo 5

---

### **Semaine du 27/1**

Mardi : TP Signaux physiques n°1. "Ondes ultrasonores".

Mercredi : Cours transformation de la matière TM3 "Réactions acido-basiques" (fin)

**Interrogation de cours. Correction TD SP2 exo 4.**

**Lancement des TIPE**

Jeudi : Cours MC3 "Approche énergétique" (début).

**Correction TD TM3 exercices 1-2-3.**

Vendredi : Cours MC3 "Approche énergétique" (suite). **Correction TD MC2 exo 4 (fin) et exo6 (début).**

---

Pour la semaine du 3/2:

Pour mardi: TP interférences : Apporter la fiche incertitudes.

Rendre DM (facultatif) TD MC1 exo 4 et TD MC2 exo 5

Pour mercredi: Interrogation de cours MC2-3 et TM3. TD TM3 exo 4.

Pour jeudi: Préparer TD MC3 exercices 1-3-5

Pour samedi : révisions DS : SE3-4-5-6-7-SP1-2 MC1-2-3 (TM1) TM3

---

### **Semaine du 3/2**

Mardi : TP Signaux physiques n°2. "Interférences ultrasonores et lumineuses".

Mercredi : Cours MC3 "Approche énergétique" (suite).

TD TM3 exo 4 (méthode). Interrogation de cours TM3-MC3.

Jeudi : Cours MC3 "Approche énergétique" (suite).

Correction TD MC3 exercices 1-3.

Vendredi : Cours MC3 "Approche énergétique" (fin). Cours MC4 "Particule dans un champ" (début).

Correction TD TM3 exo3 suite.

Samedi : DS n°5 : MC1-2-3. TM3. SP1-2. SE3-4-5-6-7.

---

### **Pour la semaine du 10/2 :**

Mardi : TP de chimie. Apporter blouse lunettes.

Mercredi : Apporter poly de cours MC4. TD TM3 exo5 (début)

Jeudi : TD MC3 exo 2-4-5.

Vendredi : TD TM3 exo 6.

---

### **Semaine du 10/2**

Mardi : TP de chimie: Dosage acide fort base forte.

Mercredi : Cours MC4 "Particule dans un champ" (fin).

Jeudi : Cours de mécanique MC5 " Loi du moment cinétique " (début). Correction TD MC3 exo 2-4-5.

Vendredi : Cours de mécanique MC5 " Loi du moment cinétique " (suite) Correction TD TM3 exo5 (début).

---

### **Pour la semaine du 17/2 :**

Mardi : TP de chimie. Apporter blouse lunettes.

Mercredi : Interrogation de cours MC4-MC5. TD TM3 exo5 fin et exo 6.

Jeudi : TD MC4 exo 1-2-3.

---

## **Semaine du 17/2**

**Mardi** : TP de chimie: Dosage acide phosphorique par la soude. Dosage du coca.

**Mercredi** : Cours de mécanique MC5 " Loi du moment cinétique " (fin). Expérience de cours : Tabouret d'inertie. Interrogation de cours MC4-MC5. Correction TD TM3 exo5 (fin).

**Jeudi** : Cours de mécanique MC6 " Satellites " (début).

Correction TD MC4 exo 1-2.

**Vendredi** : Cours de mécanique MC6 " Satellites " (suite). TD TM3 exo 6 (début)

---

## **Pour la semaine du 10/3 :**

**Pour mardi** : rendre sur copie double TD TM3 exo 6 fin (à partir de q5), TD MC4 exo3 et TD MC5 exo 1-2.

**Pour mercredi** : Interrogation de cours MC5-6. Chercher TD MC5 exo 3

**Pour jeudi** : TD MC6 exo 1-2-3

**Pour vendredi** : TD TM5 exo 4.

---