

## Cahier de texte 2025-2026 mars-avril

---

### Semaine du 23/2

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

Mercredi : Cours de mécanique MC5 " Loi du moment cinétique " (suite). Interrogation de cours MC4-TM3. Correction TD MC3 exo 4-5 (début). Expérience de cours : Tabouret d'inertie.

Jeudi : Cours de mécanique MC5 " Loi du moment cinétique " (suite). Correction TD MC4 exo 1-2-3 (début).

Vendredi : Cours de mécanique MC5 " Loi du moment cinétique " (fin) Correction TD TM3 exo4.

---

### Pour la semaine du 2/3 :

Mardi : TP de chimie dosages, blouse lunettes

Mercredi : Rapporter poly MC6; Interrogation de cours MC5; TD MC4 exo 3 fin

Jeudi : TD MC5 exo 1-2-3; lire l'énoncé du 4

Vendredi : TD MC3 exo cascadeur fin

---

### Semaine du 2/3

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

Mercredi : Cours de mécanique MC6 " Satellites " (début). Interrogation de cours MC4-MC5. Correction TD MC4 exo3 (fin).

Jeudi : Cours de mécanique MC6 " Satellites " (fin) (2h).

Correction TD MC5 exo 1-2-3(début).

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

---

### Pour la semaine du 9/3 :

Mardi TP de chimie (coca) : attention, blouse lunettes

Mercredi Cours TH1 suite. Interrogation de cours MC6-TH1 TD TM3 exo 5

Jeudi TD MC6 exo 1-2-3-4

Vendredi TD TM3 exo 3 fin b) fin et c) et exo 6.

Samedi DS 6 (4h) (MC2-3) MC4-5-6 (TM1) TM3 TP cours dosage acide fort base forte

---

### Semaine du 9/3

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

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

Interrogation de cours MC6.

Correction TD TM3 exercice 5.

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

Correction TD MC6 exercices 1-2-3 (début).

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

Cours de thermodynamique TH2 "Premier principe " (début).

Correction TD TM3 exo3 fin et exo 5 début et TD MC5 exo 5 début.

Samedi : DS n°6 (4h): MC2 à 6-TM1-3 + TP dosage Acide fort base forte

---

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

Pour Mercredi : Apporter le poly de thermo. Préparer TD TM3 exercice 5.

Interrogation de cours TH1-TH2 (début).

Pour Jeudi : Préparer TD TH1 exercices 1-2-3-4

Vendredi : TD MC6 exo 3 suite et exo 4.

---

**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 TH2 "Premier principe " (suite).

Interrogation de cours MC6-TM4.

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

Correction TD TH1 exo 1-2-3 (début).

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

Correction TD MC6 exo 3-4.

---

**Pour la semaine du 23/3 :**

Pour mardi : Apporter les textes de TP.

Pour mercredi : Apporter le poly TH2. Interrogation de cours TH1-TH2. TD TH1 exo4.

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

Pour vendredi : TD TH2 exo 4-6.

---

**Semaine du 23/3**

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 "Premier principe " TH2 (suite). **Interrogation de cours TH2**

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

Correction TD TH2 exercices 1-2-3.

Vendredi : Cours de thermodynamique TH2 "Premier principe " (fin). TH3 "Second principe" (début).

Correction TD TH1 exercice 4.

---

Pour la semaine du 31/3 :

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

Pensez à apporter les textes de TP de méca.

Pour mercredi : Interrogation de cours TH2-TH3. TD TH2 exo 4.

Pour jeudi : TD TH3 exo 1-2. TD TH2 exo 5-6.

Pour vendredi : TD TH3 exo 4

---

**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 TH3 "Second principe" (fin). **Interrogation de cours TH2.**

TD TH2 exercice 4 (début).

Jedi : Cours de thermodynamique TH4 "Machines thermiques" (début).

Correction TD TH3 exercice 1-TD TH2 5-6 (début).

Vendredi : Cours de thermodynamique TH4 "Machines thermiques" (fin).

---

**Pour la semaine du 20/4 :**

Pour mardi : TP de mécanique : Frottements fluides et solides.

Pour mercredi : **Interrogation de cours TH3-TH4**

TD TH2 exercice 4 (fin) : on trouve  $lv = 327,24 \cdot 10^3 \text{ J/kg}$ .

Pour jeudi : TD TH3 exercices 2-3-4-TD TH4 exercice 2.

Pour vendredi : TD TH4 exercice 1.