

# Cahier de texte 2024-2025 Novembre-Décembre

## Semaine du 4/11

Mardi : TP d'Electricité n°1 : Découverte de l'oscilloscope.

Mercredi : Cours Signaux électriques SE4 "Oscillateurs amortis" (suite).

Interrogation de cours SE3.

Jeudi : Cours Signaux électriques SE4 "Oscillateurs amortis" (suite). Correction TD SE3 exo 1-3-4-5.

Expériences sur l'azote liquide.

Vendredi : Cours Signaux électriques SE4 "Oscillateurs amortis" (fin). Cours SE5 "Oscillateurs en régime sinusoïdal forcé" (début).

---

## Pour la semaine du 12/11 :

Pour mardi : Apporter le texte de TP sur l'oscillo.

Pour mercredi : Préparer TD SE4 exercice 1 (fin). Interrogation de cours SE4-SE5.

Pour jeudi TD SE4 exo 2-3-4.

---

## Semaine du 12/11

Mardi : TP d'Electricité n°2 : Etude du circuit RC à l'oscillo. TP noté.

Mercredi : Cours SE5 "Oscillateurs en régime sinusoïdal forcé" (suite). Interrogation de cours SE4-5.

Jeudi : Cours SE5 "Oscillateurs en régime sinusoïdal forcé" (suite). Correction TD SE4 exercices 2-3-4.

Vendredi : Cours SE5 "Oscillateurs en régime sinusoïdal forcé" (suite).

---

## Pour la semaine du 18/11 :

Pour Mardi : DM facultatif à rendre. Attention TP de chimie : apporter le règlement du laboratoire de chimie signé, blouse, lunettes de protection + pantalon et chaussures fermées + de quoi s'attacher les cheveux + pas de lentilles.

Pour Mercredi : Préparer TD SE5 exercice 1. Interrogation de cours SE4-SE5 (début uniquement jusqu'au RLC série, étude du courant, sans la bande passante comme le programme de colle).

Pour Jeudi : Préparer TD SE5 exo2-3-4.

Pour le DS : Cinétique chimique (TM1)-TM2. Electricité (SE1)-SE2-SE3-SE4-SE5 (jusqu'au RLC série, étude du courant, sans la bande passante-comme le programme de colle)

---

## Semaine du 18/11

Mardi : Règles de sécurité au laboratoire de chimie. TP de chimie n°1 : Cinétique chimique.

Mercredi : Cours SE5 "Oscillateurs en régime sinusoïdal forcé" (fin)

Interrogation de cours SE5. Correction exercice 1 TD SE5

Jeudi : Cours SE6 "Filtrage linéaire d'un signal sinusoïdal" (début).

Correction exercices 2-3-4 TD SE5.

Vendredi : Cours SE6 "Filtrage linéaire d'un signal sinusoïdal " (suite).

Samedi : DS n°3 (4h). Cinétique chimique (TM1)-TM2.

Electricité SE1-SE2-SE3-SE4-SE5 (début).

---

**Pour la semaine du 25/11 :**

Pour mardi : TP Etude du circuit RLC série en régime transitoire : apporter le cours SE4.

Pour mercredi : Exercice 5 TD SE5 .

Pour jeudi : Préparer TD SE5 exercice 6 et TD SE6 exercices 1-2-3.