

**Ve 02/09 Cours 10h00-11h45**

- Présentation.

**IPC1. Introduction au cours de physique chimie****SP1. Oscillateur harmonique****I – Modèle de l'oscillateur harmonique (O.H.)**

- 1) Définition
- 2) Équation différentielle canonique de l'O.H.

**Ve 02/09 Cours 13h30-14h30**

- Suite **SP1**

- Correction SP1-E9

**II – Oscillateur élastique horizontal**

- 1) Force de rappel exercée par un ressort
- 2) Masse reliée à un ressort horizontal : équation du mouvement (début)

**La semaine prochaine...**

- Lu 05/09 : - Travailler **SP1** & **IPC1**
- Ma 06/09 : - Exercices IPC1-E1 et IPC1-E3  
- Exercice SP1 (ressort élastique vertical)
- Me 07/09 : - Exercices SP1-E5 & questions personnelles
- Ve 09/09 : - Interrogation de cours (IC1)