# MPSI2 2022-2023

### Cahier de texte physique/chimie

### Jeudi 1 septembre

Rentrée des élèves

Formation des groupes

Présentation du cours de physique et de chimie

### Cours

Incertitudes

Présentation des unités du système international.

### Lundi 5 septembre

### Cours

- Incertitudes
- Equation aux dimensions

Travail à faire : pour mercredi 7 septembre aux dimensions exercice n°1

# Mardi 6 septembre

### Cours

• OG1 Approximation de l'optique géométrique Jusqu'à  $N_2 > N_1$ 

### Mercredi 7 septembre

#### Cours

• OG1 Approximation de l'optique géométrique

La construction de Descartes

Travail à faire : pour jeudi 8 septembre retrouver la seconde loi de Descartes à partir de la construction

Exercices: Equations aux dimensions n°1, 2 et 3

### Jeudi 8 septembre

### Cours

- OG1 Approximation de l'optique géométrique
- OG2 Formation d'images

Jusqu'au stigmatisme du miroir plan

Travail à faire : pour mercredi 14 septembre OG1 n°2 et 3

Exercices : Approximation de l'optique n°1

Présentation des colles et rédaction des copies

### Lundi 12 septembre

TP1 Les lentilles minces

Travail à faire : pour lundi 19 septembre rédiger le compte rendu du TP1 et préparer le TP sur les lentilles minces : utilisations