# MPSI2 2019-2020

## Cahier de texte physique/chimie

#### Mardi 3 septembre

Rentrée des élèves Formation des groupes Présentation du cours de physique et de chimie

# Cours

• Equation aux dimensions

Travail à faire : pour jeudi 5 septembre exemple des équations aux dimension et exercice n°1 Pour mardi 10 septembre : équation aux dimensions exercices n°2 et 3

## Jeudi 5 septembre

#### Cours

• Le signal sinusoïdal

• Propagation d'un signal, Ondes progressives

Jusqu'à la décomposition en série de Fourier

Exercices : Equations aux dimensions n°1 et l'exemple du cours

Travail à faire : pour mardi 19 septembre : signal sinusoïdal exercices 1 et 2