

# Portail Marie Curie : Chimie - Physique, chimie - Physique - Sciences po Mathématiques 2

## Informations

Composante : Faculté des Sciences

## Responsable

Odile CHEVALIER (Responsable intersite de l'UE)

## Langue(s) d'enseignement

Français

## Contenu

Chapitre 1 : Fonctions réelles à deux variables réelles

Chapitre 2 : Equations différentielles linéaires du 1er ordre et du 2ième ordre

## Compétences à acquérir

- (1) Raisonner, démontrer, trouver des résultats partiels et les mettre en perspective.
- (2) Calculer, appliquer des techniques et mettre en œuvre des algorithmes.
- (3) Communiquer un résultat par oral ou par écrit, expliquer une démarche.
- (4) Appliquer les outils mathématiques dans les exemples issus des sciences expérimentales.
- (5) Constituer et structurer un socle de connaissances mathématiques fondamentales.
- (6) Etre sensible à la validité d'un résultat.
- (7) Organiser et mettre en œuvre son travail personnel.

## Modalités d'organisation

La pédagogie mise en œuvre est traditionnelle. Il s'agit de cours-td intégrés.

## Pré-requis obligatoires

UE Mathématiques 1 du portail Curie

## VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 4 heures
- Travaux dirigés: 26 heures

## Codes Apogée

- SLC2U15A [ELP]
- SLC2U15C [ELP]
- SLC2U15J [ELP]
- SLC2U15T [ELP]

## Pour plus d'informations

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)



Dernière modification le 07/10/2024