

# Licence Plurisciences

## Mathématiques 2

Responsable	Descriptions	Informations
Herve DAUDE (Responsable de l'UE) herve.daude@univ-amu.fr	Code : SPL6U20 Nature : Unité d'enseignement Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Faculté des Sciences

### LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

Dernière modification le 11/07/2024

### CONTENU

Partie 1 : Géométrie plane

Partie 2 : Analyse géométrique des données

Logiciel support : R

### COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

- Maîtrise des raisonnements géométriques
- Mise en œuvre de techniques d'analyse des données
- Interprétation et évaluation des représentations

### MODALITÉS D'ORGANISATION

Approche pédagogique par les exemples, pédagogie active

### BIBLIOGRAPHIE, LECTURES RECOMMANDÉES

Mathématiques d'école de Daniel PERRIN

Analyse géométrique des données multidimensionnelles de Brigitte LE ROUX

### PRÉ-REQUIS OBLIGATOIRES

Bases de statistique bivariée

### PRÉREQUIS RECOMMANDÉS

Bases du calcul matriciel

### VOLUME HORAIRE

- Volume total: 30 heures
- Cours magistraux: 12 heures
- Travaux dirigés: 12 heures
- Travaux pratiques: 6 heures

### CODES APOGÉE

- SPL6U20J [ELP]
- SPL6U20T [ELP]

### M3C

Aucune donnée M3C trouvée

### POUR PLUS D'INFORMATIONS

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

