

UE Découverte des mathématiques appliquées - MAP201 -

 ECTS
6 crédits

 Crédits ECTS
Echange
6.0

 Composante
Département
de la licence
sciences et
technologies
(DLST)

 Période de
l'année
Printemps (janv.
à avril/mai)

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- > **Crédits ECTS Echange:** 6.0
- > **Code d'export Apogée:** GBX2MP21

Présentation

Description

Programme résumé :

L'enseignement est regroupé autour des deux thèmes suivants :

- Traitement d'images
- Statistique appliquée

Heures d'enseignement

| | | |
|---|----|-----|
| UE Découverte des mathématiques appliquées - TP | TP | 36h |
| UE Découverte des mathématiques appliquées - CM | CM | 18h |

Période : Semestre 2

Compétences visées

Cette UE doit permettre aux étudiants de découvrir le domaine de l'Ingénierie Mathématique, de s'initier aux méthodes et aux logiciels de calcul couramment utilisés pour résoudre les problèmes industriels relevant des mathématiques appliquées.

Elle s'adresse aussi bien à des étudiants qui se destinent à des études de mathématiques, pour leur faire découvrir un aspect moins académique de leur discipline de prédilection, qu'aux étudiants qui ont choisi un parcours sciences de l'ingénieur, pour leur faire appréhender les Mathématiques de l'ingénieur.

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Franck Iutzeler

✉ Franck.lutzeler@grenoble-inp.fr, Franck.lutzeler@univ-grenoble-alpes.fr

Gestionnaire de scolarité

Evelyne Zorzettig Lemoine

✉ Evelyne.Zorzettig@univ-grenoble-alpes.fr

Lieu(x) ville

> Grenoble

> Valence

Campus

> Grenoble - Domaine universitaire

> Valence - Briffaut