



# 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](mailto:Franck.lutzeler@grenoble-inp.fr), [Franck.lutzeler@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:Franck.lutzeler@univ-grenoble-alpes.fr)

Gestionnaire de scolarité

Evelyne Zorzettig Lemoine

✉ [Evelyne.Zorzettig@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:Evelyne.Zorzettig@univ-grenoble-alpes.fr)

---

### Lieu(x) ville

> Grenoble

> Valence

---

### Campus

> Grenoble - Domaine universitaire

> Valence - Briffaut