

UE Notions de base en algèbre et analyse (MAT 151)



ECTS
6 crédits



Crédits ECTS
Echange
3.0



Composante
Département
Sciences
Drôme Ardèche
(DSDA)



Période de
l'année
Automne (sept.
à dec./janv.)

Diplômes intégrant cet élément

- Licence Physique

- › **Langue(s) d'enseignement:** Français
- › **Méthodes d'enseignement:** En présence
- › **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- › **Crédits ECTS Echange:** 3.0
- › **Code d'export Apogée:** GVX1MT10

Présentation

Description

- Bases du raisonnement
- Ensembles et applications
- Calcul algébrique
- Construction du corps des nombres complexes
- Calcul de dérivées
- Primitivation
- Equations différentielles

Heures d'enseignement

TD	TD	42h
CM	CM	16h

Pré-requis recommandés

Niveau honorable de terminale, spécialité mathématiques

Contrôle des connaissances

voir le document joint sur le portail concerné "Modalités de contrôle des connaissances"

Période : Semestre 1

Compétences visées

Voir Description/Objectifs

Bibliographie

- Mathématiques tout en un pour la licence 1, Dunod. (2018), sous la direction de J. P. Ramis et A. Warusfel

Infos pratiques

Contacts

Responsable d'UE

Marie Cecile Darracq Calmettes

✉ Marie-Cecile.Darracq-Calmettes@univ-grenoble-alpes.fr

Gestionnaire de scolarité

Scolarité DSDA

✉ valence-sciences-scolarite@univ-grenoble-alpes.fr

Lieu(x) ville

➤ Valence

Campus

➤ Valence - Briffaut