


UE Analyse réelle (MAT 252)

 ECTS
6 crédits

 Crédits ECTS
Echange
3.0

 Composante
Département
Sciences Drôme
Ardèche

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

- > **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:** GVX2MT20

Présentation

Description

- Topologie de \mathbb{R} , suites numériques, critère de Cauchy, fonctions, continuité,
- Dérivabilités, théorèmes de Rolle, de Taylor, développements limités
- Intégrale de Riemann et primitives

Objectifs

L'objectif visé est d'apporter des connaissances de base en analyse première année.

Heures d'enseignement

UE Analyse réelle - TD	TD	36h
CM	CM	22h

Pré-requis recommandés

L'UE Notions de base en algèbre et analyse (MAT151)

Période : Semestre 2

Compétences visées

Voir Description/Objectifs

Bibliographie

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

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