


UE Algèbre, arithmétique et algèbre linéaire (MAT 251)

 **ECTS**
6 crédits

 **Crédits ECTS**
Echange
6.0

 **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:** 6.0

Présentation

Description

- Notion de groupes, relations d'équivalence, arithmétique dans \mathbb{Z}
- Espaces vectoriels et applications linéaires.

Heures d'enseignement

CM	CM	22h
UE Algèbre, arithmétique et algèbre linéaire - TD	TD	36h

Pré-requis recommandés

L'UE "Notions de base en algèbre et analyse" MAT 151

Période : Semestre 2

Compétences visées

[Voir Description/Objectifs](#)

Bibliographie

J. P. Ramis, A. Warusfel.
Mathématiques tout en un pour la licence. Niveau L2. Dunod. (2007).

Infos pratiques

Contacts

Responsable d'UE

Hélène MAUGENDRE

✉ helene.maugendre@univ-grenoble-alpes.fr

Gestionnaire de scolarité

Scolarité DSDA

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

Lieu(x) ville

› [Valence](#)

Campus

› [Valence - Laffemas](#)