

**Code UE** S1MA121

**Intitulé UE** Algèbre 1

**Responsable UE** Youssef BOUDABBOUS (youssef.boudabbous@univ-reunion.fr)

**Semestre** S1

**ECTS** 3

**Langue d'enseignement** Français

**Accessible aux étudiants en échange international** Oui

**Volume horaire (h)**

<b>CM</b>	<b>TD</b>	<b>TP</b>	<b>Total</b>
15	15	0	30

**Descriptif**

Généralités sur les lois de composition internes. Groupes. Sous-groupes. Morphismes de groupes. Anneaux. Sous-anneaux. Morphismes d'anneaux. Anneaux intègres. Corps. Sous-corps. Morphismes de corps. Notion d'espace vectoriel.

**Prérequis**

Aucun