

**Code UE** S2ST423

**Intitulé UE** Mathématiques appliquées aux géosciences

**Responsable UE** Vincent FAMIN (vincent.famin@univ-reunion.fr)

**Semestre** S4

**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>
14	16	0	30

**Descriptif**

Maîtrise d'outils mathématiques appliqués en sciences de la Terre.

- Dérivation
- Intégration
- Equations différentielles
- Transformation en séries de Fourier

**Prérequis**

L1 scientifique ou équivalence