

**Code UE** S1SI223

**Intitulé UE** Application des sciences 2

**Responsable UE** Pierre-Olivier LUCAS DE PESLOUAN (pierre-olivier.lucas-de-peslouan@univ-reunion.fr)

**Semestre** S2

**ECTS** 3

**Langue d'enseignement** Français

**Accessible aux étudiants en échange international** Non

**Volume horaire (h)**

CM	TD	TP	Total
6	15	9	30

**Descriptif**

- Mathématiques discrètes
  - Les bases et les conversions
  - Calculs binaires
  - L'algèbre de Boole
- Electronique numérique
  - Logique combinatoire : portes logiques, tables de vérité, tableaux de Karnaugh et schéma de câblage

**Prérequis**

UE Applications de sciences 1