

**Code UE** S2IN421

**Intitulé UE** Validation et tests

**Responsable UE** Frédéric MESNARD (frederic.mesnard@univ-reunion.fr)

**Semestre** S4

**ECTS** 3

**Langue d'enseignement** Français

**Accessible aux étudiants en échange international** Oui

**Volume horaire (h)**

CM	TD	TP	Total
15	15	0	30

**Descriptif**

Introduction au test logiciel. Les différents types de test : test fonctionnel, test structurel, ...  
Critères de couverture. Génération automatique de tests. Mise en œuvre.

**Prérequis**

S2IN324 Langage C

S2IN320 Structures de données 1

S2IN321 Structures de données 2