

**Code UE** S2IN325

**Intitulé UE** Données du web

**Responsable UE** Philippe MARTIN (philippe.martin@univ-reunion.fr)

**Semestre** S3

**ECTS** 3

**Langue d'enseignement** Français

**Accessible aux étudiants en échange international** Oui

**Volume horaire (h)**

CM	TD	TP	Total
10	10	10	30

**Descriptif**

Cette UE a pour objectif de découvrir les modèles de données non relationnels, de type semi-structuré ou orienté-graphe, de ce que l'on appelle aujourd'hui le "NoSQL".

Données XML et technologies relatives (XPath, XQuery, DTD, XMLSchema)

Données JSON

Données graphes (RDF, SPARQL)

Modèle clé-valeur et passage à l'échelle.

**Prérequis**

S2IN323 Base de données 1