

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