

**Code UE** S2IN322

**Intitulé UE** Architecture TCP/IP

**Responsable UE** Pascal ANELLI (pascal.anelli@univ-reunion.fr)

**Semestre** S3

**ECTS** 6

**Langue d'enseignement** Français

**Accessible aux étudiants en échange international** Oui

**Volume horaire (h)**

CM	TD	TP	Total
20	20	20	60

### Descriptif

Ce module vise à présenter le fonctionnement du réseau Internet ainsi que les technologies courantes des réseaux informatiques. La démarche pédagogique suivra une approche de déconstruction et donc descendante. La découverte des concepts importants des réseaux informatiques s'effectuera à l'aide de supports numériques sélectionnés et d'une pédagogie inversée. La pratique et l'expérimentation joueront un rôle essentiel dans la découverte et l'apprentissage des mécanismes internes d'Internet.

### Prérequis

S1IN121 Représentation de l'information

S1IN220 Système d'exploitation / Linux-Bash

S1IN221 Projet Python