

**Code UE** S5PH325

**Intitulé UE** Réseau et sécurité

**Responsable UE** Michel BENNE (michel.benne@univ-reunion.fr)

**Semestre** S3

**ECTS** 5

**Langue d'enseignement** Français

**Accessible aux étudiants en échange international** Oui

**Volume horaire (h)**

CM	TD	TP	Total
15	15	15	45

**Descriptif**

Le module présente le fonctionnement d'un réseau informatique (intranet / extranet). L'analyse des vulnérabilités / risques auxquels sont exposés les réseaux informatiques permet de sélectionner et de tester des contre-mesures appropriées pour augmenter la sécurité d'un réseau d'entreprise et le protéger contre les menaces internes et externes. Les concepts présentés doivent permettre la mise en place d'une stratégie sécuritaire globale pour les ressources en technologies de l'information.

**Prérequis**

Connaissances de base de l'informatique et de l'internet.