Introduction à la cyberstructure de l'internet : réseaux et sécurité

Présentation

Enjeux

L'objectif de l'UE est :

- d'introduire le domaine des réseaux à travers l'exemple de l'Internet, de décrire ses principaux ingrédients et les concepts clefs de son fonctionnement,
- et de présenter les propriétés de sécurité qui sont générales et pas seulement liées aux réseaux.

Admission

Pré-requis

Formation(s) requise(s)

Pas de pré-requis nécessaire dans l'absolu, mais avoir obtenu une UE comme NFA009 peut aider à exploiter plus pleinement le contenu du cours. Il faut bien sûr une culture de base en systèmes d'exploitation, en programmation et en mathématiques telle que demandée dans un DUT informatique. UTC505 est un pré-requis de RSX101, RSX102 et RSX112. Ces UE poursuivent le programme de UTC505 et ne le refont pas.