

MOOC Réseaux Locaux

Introduction aux réseaux locaux

Architecture en couches

Objectifs

Cette leçon a pour but de présenter et justifier l'architecture en trois couches présente dans la grande majorité des réseaux locaux. Les trois couches y seront décrites ainsi que leurs rôles respectifs.

Prérequis

Notion d'architecture réseau ; connaissance des principaux enjeux des réseaux locaux.

Connaissances

Architecture protocolaire des principales technologies de réseaux locaux ; notions de couche physique, couche d'accès, couche liaison.

Compétences

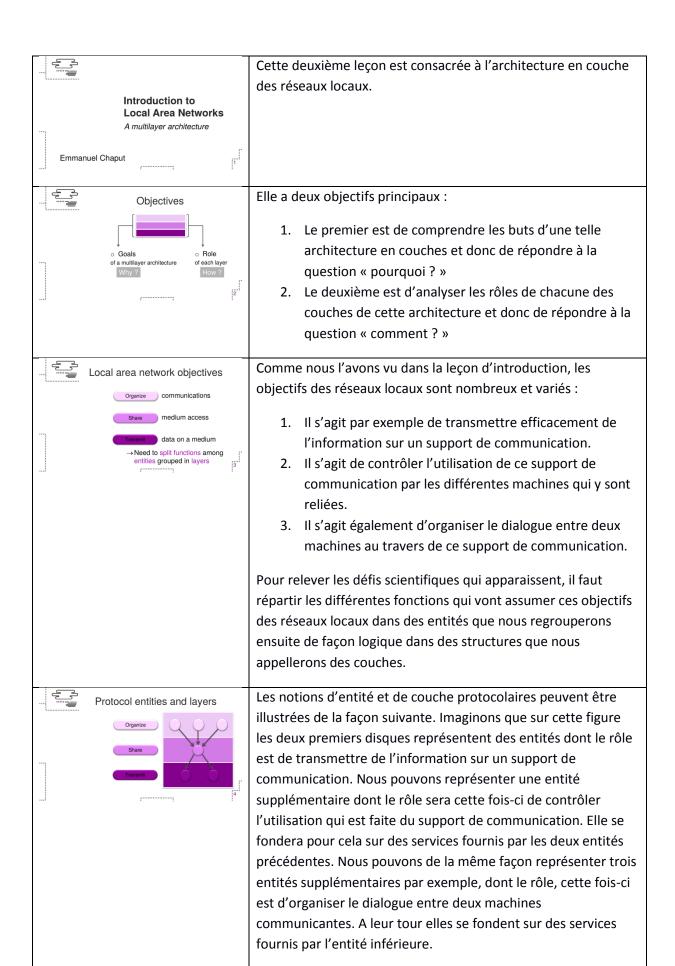
Capacité à comprendre l'architecture protocolaire d'une technologie de réseaux locaux classique.

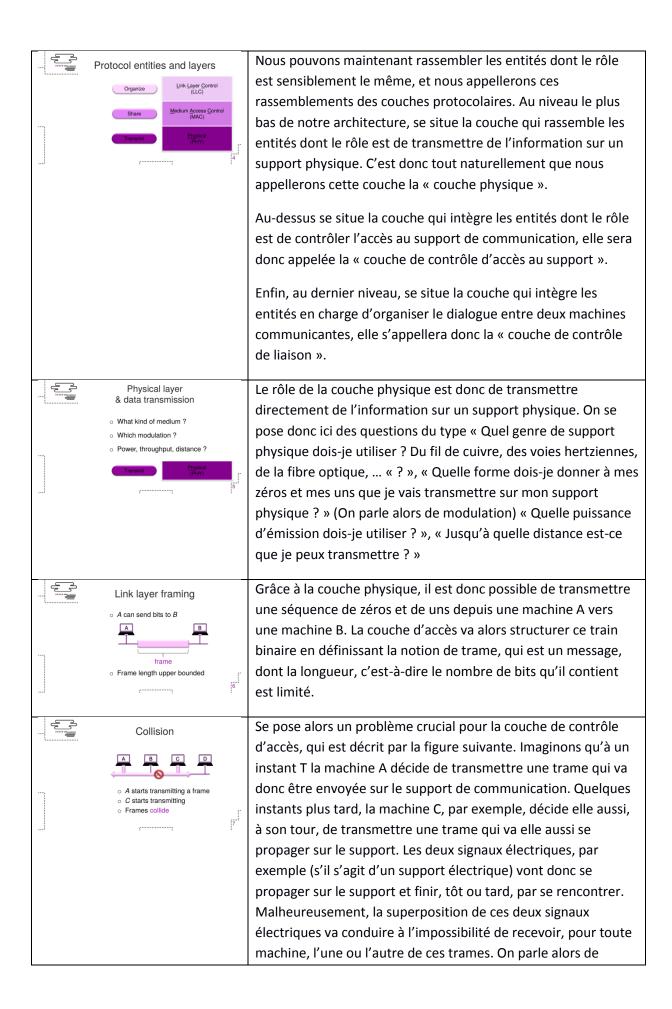
Évaluation des connaissances

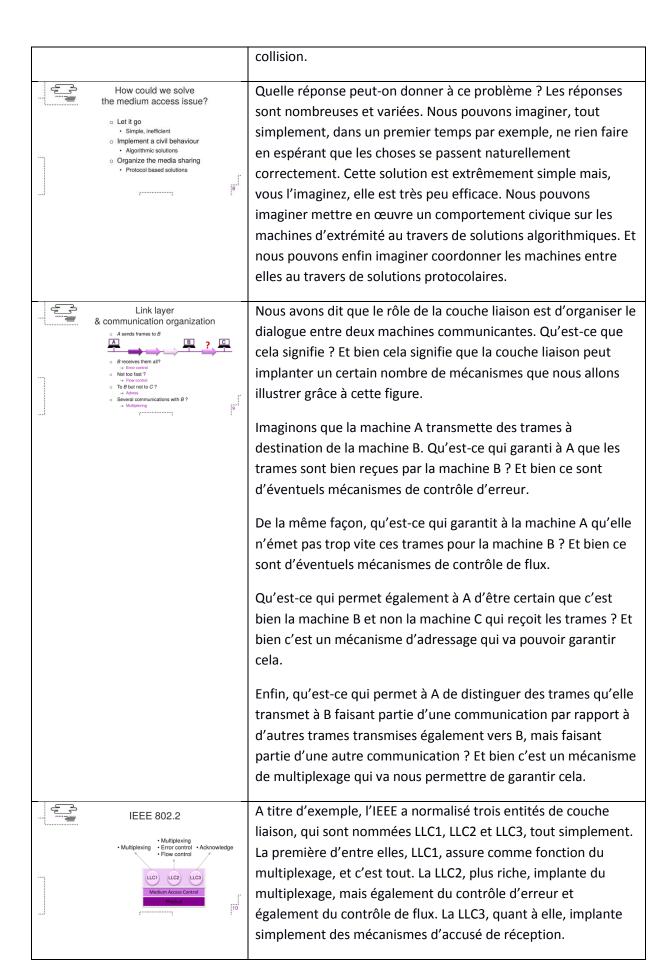
Demander la description des trois couches.

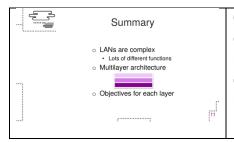
Évaluation des compétences

Analyse de l'architecture d'une technologie LAN









Qu'avons-nous dit d'important dans cette leçon ? Nous avons dit qu'un réseau local c'est complexe, il y a des fonctions nombreuses et variées. Nous avons dit qu'ils étaient donc conçus selon une approche en couches et nous avons donné les principales fonctions de ces couches.