Modèle OSI & TCP/IP

Modèle OSI

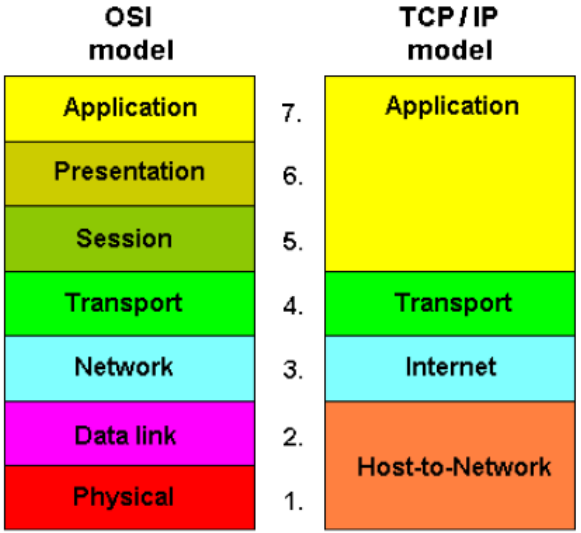
- **OSI** = **O**pen **S**ystems **I**nterconnection par l'ISO
- **Standard** établi pour les communications réseaux
- Contient **7 couches superposées**
- **Chaque couche propose ses services à la couche supérieure**

Modèle OSI

Unité	N°	Couche	Fonction (exemple)
Donnée	7	Application	Accès aux services réseau
Donnée	6	Présentation	Chiffrement et déchiffrement
Donnée	5	Session	Sessions entre applications
Datagramme	4	Transport	Contrôle de flux (TCP, UDP)
Paquet	3	Réseau	Adressage logique (IP)
Trame	2	Liaison	Adressage physique (MAC)
Bit	1	Physique	Transmission de signaux

Modèle TCP/IP

- Simplification du modèle OSI
- **4 couches**
- Modèle classique (Internet)



Source: Wikipedia.org