

Internet

Internet

- BO
- Plan de séquence
- Détails de points du plan de séquence
- Évaluation

Internet : BO

- BO
 - TCP/IP : paquets et routage.
 - Distinguer IP et TCP
 - Principe du routage et ses limites
 - Fiabilité : transmission et non temporelle
 - DNS : résolution

Internet : BO

- BO
 - Réseaux pair-à-pair : intérêt et usage illicite
 - Indépendance du réseau physique et d'internet : caractériser quelques réseaux physiques et l'évolution du trafic (et nombre d'adresse)

Internet : plan de séquence

- Plan de séquence
 - TCP/IP
 - Modèle TCP/IP
 - Activité débranchée
 - Fiabilité
 - DNS
 - P2P

Internet : détail du plan

- Plan de séquence
 - Séance 1
 - Modèle TCP/IP : appuyer la distinction entre physique, Internet et transport.
 - IP : présentation d'une adresse IP et du routage, via la projection d'une vidéo et cours.
 - Activité débranchée : écrire une phrases sur des petits papiers
 - TCP : FramelP pour l'entête TCP dont numéro de séquence. Fiabilité de transmission avec les ACK.

Internet : détail du plan

- Plan de séquence
 - Séance 2
 - Évaluation par les pairs avec émotionnalité.
 - DNS : arborescence de nom et distribution de la base.
 - P2P : usage et intérêt (chunk vidéo, PeerTube).
 - TP : Schématiser l'accès à une page web. Mettre en évidence : TCP/IP et DNS.

Internet : détail du plan

- Plan de séquence
 - Séance 3
 - QCM
 - TP : mise en place d'un réseau sur Filius.
 - TP : recherche des repères historiques.
 - Évaluation finale.

Internet

- Évaluation
 - Formative :
 - Évaluation par les pairs avec émotionnalité.
 - QCM et/ou questions flash
 - Sommative :
 - Évaluation finale.