

Exercice 1 :

Expliquer en un paragraphe d'une dizaine de lignes ce qu'est le protocole IP, en précisant le service qu'il rend, ses différentes fonctionnalités.

Exercice 2 :

Quelle est la différence entre IPv4 et IPv6 ? Pourquoi IPv6 est de plus en plus utilisé dans le monde ?

Exercice 3 :

Expliquer en une phrase ce qu'est le protocole TCP. Compléter votre réponse en comparant ses avantages et ses défaut par rapport au protocole UDP.

Exercice 4 :

À l'aide d'un schéma, présenter les différents acteurs nécessaires au fonctionnement d'Internet, en illustrant un exemple de communication entre deux ordinateurs du réseau.

Exercice 1 :

Expliquer en un paragraphe d'une dizaine de lignes ce qu'est le protocole IP, en précisant le service qu'il rend, ses différentes fonctionnalités.

Exercice 2 :

Quelle est la différence entre IPv4 et IPv6 ? Pourquoi IPv6 est de plus en plus utilisé dans le monde ?

Exercice 3 :

Expliquer en une phrase ce qu'est le protocole TCP. Compléter votre réponse en comparant ses avantages et ses défaut par rapport au protocole UDP.

Exercice 4 :

À l'aide d'un schéma, présenter les différents acteurs nécessaires au fonctionnement d'Internet, en illustrant un exemple de communication entre deux ordinateurs du réseau.