



Réseau informatique

TD : Le protocole DHCP

BTS CIEL

Semestre 1
2025_2026

Objectif : répondre aux questions à l'aide du cours

Question n°1

Donner le nom de chaque lettre du sigle DHCP.

Question n°2

Donner sa signification en français.

Question n°3

Donner le rôle du DHCP.

Question n°4

Expliquer la différence entre adresse statique ou adresse dynamique.

Question n°5

Enoncer les principaux avantages du DHCP.

Question n°6

Donner le rôle de la durée du bail.

Question n°7

Expliquer le terme broadcast.

Question n°8

Expliquer ce qui se passe lors de l'expiration du bail.

Question n°9

Donner l'inconvénient de ce fonctionnement avec bail.

Question n°10

Enoncer, en quelques lignes, comment se passe l'échange entre un client et un serveur DHCP lors de l'attribution d'une adresse IP.