



Réseau informatique

TD : Le protocole DNS

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 DNS.

Question n°2

Donner sa signification en français.

Question n°3

Donner le rôle du DNS.

Question n°4

Enoncer le principal avantage du DNS.

Question n°5

Donner le rôle de la durée du bail.

Question n°6

Donner l'année où les règles du protocole DNS ont été fixées.

Question n°7

Donner la taille de l'entête DNS en octets et en bits.

Question n°8

Expliquer le terme RR.

Question n°9

Expliquer à quoi correspond une entrée A dans un RR.

Question n°10

Expliquer à quoi correspond un domaine générique .org.

Question n°11

Expliquer la différence entre un serveur primaire et un serveur secondaire.