

## Notion de réseaux fiche de TP n°4

**Nom :**

**Classe :**

**Note / 20 :**

**Total général : /**

### 4 Serveur Web et serveur DNS



Réaliser la simulation proposée dans le document ci-dessous :



NSI-SNT\_TP\_WEB\_DNS.pdf

Puis répondre aux questions suivantes :

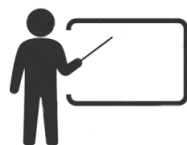
Question 1 : Combien de réseaux différents sont présents dans notre simulation ? Donner leurs Netid.

Liste des réseaux présents dans la simulation			
Donner le netid de chacun des réseaux			
1	192.168.24.0		
2		5	
3		6	
4		7	

☐ 3  
☐ 0  
☐ -1

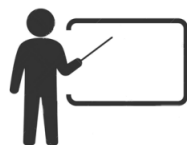


Question 2 : Faire vérifier l'accès au serveur web pour le poste PC2 via l'adresse IP :




☐ 5

Question 3 : Faire vérifier l'accès au serveur web pour le poste PC3 via le DNS :




☐ 5

Question 4 : Que signifie DNS ? :

☐ 5

## Installation et mise en œuvre de serveurs webs

Après avoir visualisé la vidéo ci-dessous et éventuellement avec le support d'une encyclopédie en ligne comme wikipédia répondre aux questions :



TB\_Serveur\_WEB\_Logique\_de\_fonctionnement\_dun\_site\_web.mp4

<https://www.youtube.com/watch?v=kNV9cNzzvQk>

Question 5 : Donner une définition d'un serveur web :



☐ 3  
☐ 0  
☐ -1

Question 6 : Dans la solution n°3 présentée dans la vidéo 16' pour l'installation d'un serveur web que contient la solution WAMP serveur ?



☐ 3  
☐ 0  
☐ -1

Question 7 : Quel est le principal avantage de cette solution ?



☐ 3  
☐ 0  
☐ -1

### Pour les passionnés :

- Internet 1 : Protocoles et architecture (<https://www.youtube.com/watch?v=U6Uqf...>)
- Internet 2 : Application Layer (<https://www.youtube.com/watch?v=wK2--...>)
- Internet 3 : Transport Layer (<https://www.youtube.com/watch?v=DPMdU...>)
- Internet 4 : Network Layer, partie 1 (<https://www.youtube.com/watch?v=iB8xs...>)
- Internet 5 : Network Layer, partie 2 (<https://www.youtube.com/watch?v=vQAt6...>)
- Internet 6 : Link Layer, partie 1 (<https://www.youtube.com/watch?v=X6tWX...>)
- Internet 7 : Link Layer, partie 2 (<https://www.youtube.com/watch?v=IYa2E...>)
- Internet 8 : Parcours d'une requête http (<https://www.youtube.com/watch?v=abrLW6QnWF8>)