



DOCUMENT ÉLÈVE / Réseau-Système

Semaine 1: publier le projet

Modalités

- Travail par groupe de 4
- Autonomie

Objectifs

- Expliquer ce qu'est un serveur web
- Installer un environnement web (apache, mysql, php)
- Copier des fichiers avec scp ou sftp
- Débugguer en lisant un fichier de logs
- Documenter une procédure

Résultat attendu

- Une page PHP avec une liste récupérée de la base de données est visible sur Internet.

Consigne et livrables

- Travail par îlot. Livrable : le projet fonctionne sur un serveur installé avec Apache, Mysql et PHP.
- Les étudiants pourront s'appuyer sur les tutoriaux de leur choix trouvés sur Internet.
- Note : chaque îlot doit présenter sa démarche au formateur avant de se lancer. Il faudra justifier le choix des tutoriels utilisés.

- Travail individuel : une documentation technique (powerpoint) qui explique le fonctionnement de l'ensemble
 - comment interagissent les différents logiciels (navigateur, mysql, apache, php)?
 - à quoi sert un serveur web ?
 - quelle démarche a été utilisée pour installer l'ensemble ?
- Travail individuel : le rapport d'activité

Ressources

- Un serveur virtuel est disponible pour chaque groupe avec un accès root.