# 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 (nginx, 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 nginx, 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 est disponible pour chaque îlot avec un accès root.