

# Technologies Web Avancées

**Master DDL Parcours DILIPEM**

<http://lzbk.univ-grenoble-alpes.fr/>

# Objectifs du cours

- Approfondissement de la compréhension de l'architecture client-serveur
- Notion de
  - Gestion de base de données ;
  - Administration de serveur Web ;
  - Outils de génie logiciel ;
  - Architecture archétypique d'un CMS.

- Travail en groupe (2-4 personnes) 70 % de la note
  - À définir
    - Créer une API
    - Modifier un plugin de CMS
    - Créer un mini CMS
- QCM individuel 30 % de la note

# Outils pour le développement

## Gestion de versions

**Supports / Diaporama**

# Installer moodle

- Se créer une clé ssh et un compte gitlab
  - Supports / Diaporama
- Installer Moodle
  - [https://docs.moodle.org/37/en/Git\\_for\\_Administrators](https://docs.moodle.org/37/en/Git_for_Administrators)

## Mettre moodle sur un serveur Web

- Récupérer le code de moodle dans votre dossier « public\_html »
  - `git clone https://github.com/moodle/moodle.git`
  - Choisir la bonne branche :  
`git checkout MOODLE_37_STABLE`
- Charger le dossier dans votre navigateur

