



**Administration**

**Infrastructure**

Séance 4

# Sommaire

- Présentations Application Docker faite en groupe par les étudiants
- Présentation docker compose



# ***Présentation - Démos Dockerfile par étudiants***

# ***Présentation docker-compose***

- DockerHub - syllabusHTML
  - + Tags -> view layers & alpine (optimisation)
- Démo Docker Desktop
  - + `docker pull olivierchoquet/syllabushtml`
- VsCode/Plugin SSH ou VsCode/WinSCP
- Démo Docker-compose
  - + SitePHP uniquement avec Docker
  - + SitePHP avec docker compose
    - Format fichier YAML
    - `docker-compose config` pour tester
    - Volumes
    - Réseau créé automatiquement entre les conteneurs
    - `docker-compose logs`
    - `docker-compose ps`

# ***Chapitres à lire pour la prochaine séance théorique***

- Chapitre 10: Virtualisation
- Chapitre 11: Conteneurs
- Wooclap semaine prochaine