Cours n°3

# Outils de build

- Make (créé en 1977), Fing, Gradle, Webpack

- BUT : Automatiser des tâches répétitives

- il ne compile pas

- avantages : gain de temps, moins d’erreurs

inconvénients : impose de documenter l’environnement dans lequel on livre les livrables, les tests fonctionnels, la pré-production

oblige à identifier toutes les dépendances pour lesquelles on aura des besoins pendant le build, oblige à les mettre à jour et à savoir de quoi il s’agit

# Développement continu

Ensemble de pratiques utilisées en génie logiciel consistant à vérifier à chaque modification de code source que le résultat des modifications ne produit pas de régression dans l'application développée.

# Déploiement continu

- cycles courts, faire des petits lmivrables au lieu de gros livrables  
- réduire le cycle de développement, découper les tâches

# Intégration continue

- lancer des tests tout au long du développement

-

wget https://raw.githubusercontent.com/sameersbn/docker-gitlab/master/docker-compose.yml

vim docker-compose.yml.1

GITLAB ROOT PASSWORD : Azerty123

docker run -dit

i et t pour l’interaction (lignes de commandes etc) et d pour laisser le docker en exécution quad on ferme le terminal

docker run -dit -p 12080:80 ubuntu:18.04 bash

