

# Découvrir les pipelines CI/CD

# Nous allons découvrir :

- Les principes de l'Intégration Continue
- Les principes du Déploiement Continu
- Le principe du pipeline

# C'est quoi l'Intégration Continue ?

- Assurance qualité
- Maintient d'un style de code cohérent sur un projet
- Qualité du code
- Limitation des régressions
- Détections de bugs

# C'est quoi le déploiement continu

- Déployer **souvent**
- Déployer **automatiquement**
- *Le déploiement continu n'est pas de la livraison continue*

# C'est quoi un Pipeline ?

- C'est une suite d'étapes
- Il inclut donc :
  - Nos étapes de CI
  - Nos étapes de CD
- Nous pouvons y ajouter des règles
  - Que faire en cas d'échec d'une étape ?
  - Stocker les résultats d'un test
  - Etc