

Module1 : Présentation de GitLab

- Qu'est ce que GitLab
- Les différentes distributions
- GitHub vs GitLab
- gitlab.com

Atelier pratique: Mise en place d'un dépôt distant et simulation d'un travail collaboratif.

Module2: Architecture et composants de GitLab

- GitLab serveur et runner
- Paramètres du projet
- Fonctionnement de GitLab
- Le manifeste .gitlab-ci.yml
- Installation de GitLab

Atelier pratique: GitLab merge request

Module 3: Pipeline CI/CD

- Pipeline
- Continuous Integration CI
- Continuous Delivery CD
- Continuous Deployment CD
- Créer votre premier pipeline

Atelier pratique: Exemples de projets GitLab CI/CD

Module 4: Les concepts de GitLab CI/CD

- Les jobs
- script
- before_script et after_script
- image
- stages
- only et except
- only avec schedules
- when
- allow_failure
- tags
- services
- environment

- variables
- caches
- artifacts
- retry

Atelier pratique: GitLab CI/CD pour un microservice en java

Nous contacter:
Doussou Formation
Email: info@doussou-formation.com
<http://doussou-formation.com>

