

Faites décoller vos projets avec Gitlab et Gitlab-ci

 5 JOURS/35H

 TOUS NIVEAUX

 MONTPELLIER

Les objectifs

- Découvrir Gitlab/Gitlab CI
- Apprendre à installer et administrer Gitlab/Gitlab CI
- Découvrir les fonctionnalités de collaboration autour d'un projet logiciel proposées par Gitlab
- Apprendre à créer des pipelines de tests unitaires, de tests d'intégration et de déploiement

Dans un objectif de qualité maximum, le nombre de stagiaires est limité à 8 par formation.

Au programme

- Quelques rappels sur Git
- Présentation générale des logiciels Gitlab et Gitlab CI
- Installation de Gitlab / Gitlab CI avec Docker Compose
- Administration de Gitlab / Gitlab CI
- Création et administration d'une application exemple NodeJS/Mongodb ou SpringBoot
- Gestion de projet collaborative (merge requests, issues, documentation wiki et markdown, etc ...)
- Création d'un pipeline de build
- Création d'un pipeline de tests unitaires et d'intégration
- Présentation de stratégies de gestion des secrets
- Création d'un pipeline de déploiement multi-environnements
- Création d'un pipeline de tests "End To End" avec Cypress
- En synthèse, mise en place d'un workflow complet, du développement à la production, utilisable en entreprise

Les formateurs



Seb Bouvet

Développeur à tendance DevOps, convaincu depuis longtemps des bénéfices de l'intégration continue, j'adore automatiser toutes les tâches laborieuses qui empoisonnent le quotidien.



Rémi Pace

Développeur assoiffé de connaissances et de collaboration, passionné par le code, l'infra, le logiciel libre, et la découverte de nouveaux projets.
<https://github.com/remipassmoilesef>

2000,00 € HT

