



INTÉGRATION ET DÉPLOIEMENT CONTINUE : AUTOMATISATION DE LA PRODUCTION LOGICIELLE, DES TESTS JUSQU'AU RECETTAGE

--- € HT (tarif inter) | REF : GES280
TARIF SPÉCIAL : particuliers et demandeurs d'emploi

Méthodes Agiles et Lean Manufacturing

PROGRAMME

Intégration continu

- Définition.
- Mise en place de GitLab, une outil de gestion des versions du code.
- Développement d'une application Java d'upload de fichiers de manière sécurisée.
- Push du code sur la forge, et premiers commit.
- Mise en place de Jenkins et création d'un pipeline de tests.

Déploiement continue

- Definition.
- Cloud computing et Docker.
- Démarrer un container docker.
- Déployer en continue une application avec GitLab, Jenkins et Docker.

Mise en production

- Le rolling upgrade.



5

JOURS

35

HEURES

OBJECTIFS

Automatiser les tests jusqu'au recettage : DevOps

PUBLIC | PRÉREQUIS

PUBLIC

Développeur Java

PRÉREQUIS

Connaissances de Scrum et du développement Java

INFOS PRATIQUES

L'approche Devops un concept de développement applicatif et de livraison de solutions Il permet de mieux travailler entre les équipes de développement et opérationnelles

DATES ET LIEUX

Aucune session ouverte