

Jenkins utilisation

Faire de l'intégration continue avec Jenkins

Filière : **DevOps & Infrastructure** Sous-filière : **CI/CD**

RÉFÉRENCE
IJ-JENU

DURÉE
1 JOUR (7H)

PRIX UNITAIRE HT
790 €

Description

Jenkins est un composant essentiel de la chaîne d'intégration continue. Maîtriser l'utilisation de cet outil fait partie des compétences essentielles que tout développeur doit avoir.

Cette formation s'adresse aux personnes qui auront à utiliser Jenkins dans le cadre de leur travail, pour construire les projets informatiques sur lesquels ils travaillent.

Objectifs pédagogiques

- Maîtriser les principes de l'intégration continue
- Comprendre les processus et les méthodes
- Automatiser la production logicielle

Public cible

- développeurs

Pré-requis

Aucun

Programme de la formation

L'intégration Continue

- Définition, principes
- Notions de génie logiciel

OXiane Institut

98 avenue du général Leclerc
92100 Boulogne-Billancourt

RCS Nanterre 430 112 250 000 21 / Code NAF 6202A
Organisme de formation N° 11 92 16 52 492

- La chaîne de fabrication logicielle

Utilisation de Jenkins

- Concepts, Définitions
- Jenkins : serveur de build
- Jenkins : serveur de batch
- Archétypes de projet
- Déclencheurs de build
- Résultat du build
- Workspace
- Visite guidée de l'interface

Paramétrage de l'environnement

- Les informations environnementales
- Les credentials
- Les fichiers secrets

Ecriture de pipeline en syntaxe déclarative

- Directives, stages
- Utilisation des steps courants
- Utilisation des générateurs de snippets de code
- Utilisation de steps de configuration
- Introduction aux librairies de pipeline partagées

Qualité

Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap, nous contacter en cas de besoin d'informations complémentaires.



Programme mis à jour le **6 novembre 2023**