



Formation : GitLab

Référence : GITL

Durée : 2 jours – 14 heures

Dates : voir calendrier INTER

Niveau : approfondissement

Support de cours : français

Lieu : à distance, Paris ou sur site

Tarif : 1400 euros HT

Date de mise à jour : 23/12/2021

Nos engagements pédagogiques !

- Des salles équipées de vidéoprojecteurs et de PC
- Des outils performants en distanciel
- 50% de cours théorique
- 50% d'exercices pratiques
- Des formateurs qualifiés et expérimentés
- Chefs de projets, ingénieurs dans l'industrie
- Ayant tous plusieurs années d'expérience dans l'animation de formations et le développement

Renseignement et inscription

Demandez votre formulaire d'inscription :

Tél. : +33 7 83 07 61 67

formation@styrel.fr

Description

Ce stage vous permettra de maîtriser l'environnement de gestion de code proposé par GitLab et d'optimiser le travail collaboratif à partir de Git. La deuxième journée est destinée aux collaborateurs ayant vocation à administrer le gestionnaire de source.

Public concerné

Ce cours s'adresse aux développeurs expérimentés.

Objectifs de la formation

À l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :

- Utiliser GitLab pour organiser le travail en équipe.
- Utiliser la CI de GitLab.
- Administrer GitLab
- Administrer la CI en utilisant des machines bare metal ou des conteneurs docker.

Prérequis

Maîtriser l'utilisation de git ou avoir suivi la formation « git Fondamentaux ».

Programme de la formation

Utilisation (jour 1)

- Le workflow de développement GitLab
 - workflow de branche GitLab
 - workflow à base de fork
- Les outils clés de GitLab
 - issues
 - dashboard
 - labels
- Les rôles dans l'équipe de développement
 - définition des rôles
 - droits associés aux rôles
- Fonctionnement des merges requests
- Utiliser GitLab CI dans le workflow GitLab

Styrel : bien plus qu'une formation !

- Intégrateur en Informatique Industrielle depuis 30 ans
- Une vision terrain indépendante de tout constructeur
- Des solutions complètes, du logiciel au matériel, en passant par le service

Nos certifications

N° d'enregistrement Formation Continue :

11 91 02 737 91

Datadock



En situation de handicap ?



Contactez notre référent handicap :

Tél. : +33 1 69 88 85 29

handicap@styrel.fr

Administration (jour 2)

- GitLab CI
 - Architecture GitLab CI
 - Stage et pipelines
 - Création d'un runner sur une machine bare metal
 - Images docker et CI : images docker et services
 - Optimisations de la plate-forme de CI
- Gestion des utilisateurs et des groupes
- Monitoring
- Stratégie de backup et restauration

Évaluation et suivi de la formation

A l'issue de chaque demi-journée de formation, une feuille d'émargement est signée, à la fois par le stagiaire et le formateur. Des exercices pratiques de programmation en cohérence avec les objectifs de ce programme, permettent de vérifier l'acquisition des compétences tout au long de la session. Une attestation de fin de formation est remise au stagiaire lui permettant de faire valoir l'acquisition de ses nouvelles compétences.