

Programme de formation

PHP008 – Git

Objectifs

Industrialiser et organiser les équipes de développements grâce à un outil de versioning de sources (traçabilité des modifications, externalisation du code source...).

Au terme de cette formation, le participant sera capable :

- D'installer Git
- De versionner localement son code ou des documents
- De synchroniser son dépôt local avec un dépôt remote

Public visé

Tout développeur ou chef de projet souhaitant acquérir de nouvelles compétences sur le versioning de code.

Prérequis

Connaissance d'un langage de programmation.

Modalités d'évaluation

Un questionnaire d'auto-positionnement est adressé à l'ensemble des stagiaires en amont de la formation. Les stagiaires sont évalués au cours de la formation par des travaux pratiques qui représentent généralement 50% du temps total de formation.

Moyens techniques et pédagogiques

Le formateur délivrera aux stagiaires les supports de cours au format numérique en début de formation. Il s'assurera de la mise à disposition du matériel nécessaire au bon déroulement de la formation (matériel informatique, paperboard ou tableau...).

Programme détaillé

- Introduction
- Versioning de code
- Git – Premiers pas
- Git – Commandes de base
- **TP – Versionner en local**
- **Correction, temps d'échange, retour sur les points à approfondir**
- Remotes Git (GitHub – GitLab – BitBucket)
- Gestion du dépôt
- Gestion des tickets
- Gestion de la documentation
- **TP – Versionning avec un dépôt remote**
- **Correction, temps d'échange, retour sur les points à approfondir**
- Les branches Git
- Git – Commandes avancées

- Workload et GitFlow
- TP – Mise en œuvre des fonctionnalités avancées de git
- Correction, temps d'échange, retour sur les points à approfondir
- Conclusion

Durée et modalités d'organisation

Entre 1 et 4 jours (7 à 28h)

Lieu de formation

A distance ou sur site client

Modalités et délais d'accès

Les stagiaires recevront par mail une convocation détaillant les dates, durée et lieu de formation, a minima une semaine avant le début de la formation. Dans le cadre des formations à distance, les liens et modalités d'accès à la formation en ligne seront également détaillés sur le document transmis.

Accessibilité aux personnes en situation de handicap (PSH)

Les PSH sont invitées à nous contacter directement en amont de la formation, afin d'étudier ensemble les besoins et les solutions les plus adaptées.

Tarif

Nos formations étant adaptées aux besoins de nos clients, nous vous invitons à nous contacter afin d'obtenir un devis personnalisé.

Contact

Pour toute demande, merci de contacter M. Gautier Dumas à gdumas@cfd-innovation.fr.