

# 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](mailto:gdumas@cfd-innovation.fr).