

Versioning avec GIT



Git est un outil de contrôle de version gratuit et open source. Il permet aux développeurs de suivre et de gérer les modifications apportées au code source d'un logiciel. Il est particulièrement utile pour les projets qui impliquent plusieurs personnes, car il permet de suivre facilement les modifications apportées par chacun.

Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le participant sera en mesure de :

- Découvrir l'intérêt du versionnage
- Acquérir les fondamentaux de Git
- Collaborer sur un projet avec Git

Programme de formation

Introduction

Comprendre le versionnage

Installation

Configuration

Les dépôts distants

Les bases

Comprendre les différents espaces de Git

Les commits

Push

Pull

Clone

Log

Le versionnage collaboratif

Comprendre le système de branches

Créer une branche

Récupérer une branche existante

Les merges

Les rebases

Gérer les conflits

Particularités

Stash / Shelve

Explorer et modifier l'historique

Les .gitignore

Les merge/pull request

Cherry-pick

Durée

1 jour (7 heures)

Adaptable en fonction des prérequis et objectif du candidat

Public

Développeurs Web, Chef de projet
Toute personne désireuse de se former à la gestion de projet

Prérequis

Connaissances de base de l'outil informatique

Délais d'accès

En fonction de la demande du client et de la disponibilité de l'organisme

Modalités d'évaluation

Avant la formation

Test de positionnement et/ou Entretien individuel avec le formateur

Pendant la formation & fin de formation

Projets, exercices, debriefing, mise en situation

Méthodes & moyens pédagogiques

Démonstrative | Le formateur fait et fait-faire

Expositive | Le formateur transmet ses connaissances

Active | L'apprenant fait

Moyens & supports utilisés

- Visioconférence
- Quiz
- Support de cours
- Les formateurs sont des experts métiers en activités

Accessibilité

Formation accessible aux personnes en situation de handicap ou orientation si besoin.

Contact référente handicap : Silvy Stojanovic

Mail dédié : accessibilite@sieli.fr

Législation handicap : AGEFIPH

Chiffres-clefs

- Taux de satisfaction : 90%
- Taux de recommandation : 100%
- Taux d'accomplissement : 100%

Tarif

- Téléprésentiel : 520 € J HT par jour (7 heures)
- Intra : 690 € J HT par jour (7 heures)
- Inter : 570 € J HT par jour (7 heures)

Contact & Infos utiles

Directrice pédagogique : Silvy Stojanovic

Mail : hello@sieli.fr

Référence : 701