#### Git - Avancé

#### **Financement**

Formation professionnelle continue Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

4SH LEARNING
Marie-Laure KLEIN
07.64.01.23.70
marie-laure.klein@4sh.fr

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi Jeune de moins de 26 ans Personne handicapée Salarié(e) Actif(ve) non salarié(e)

Sélection:

Inscription directe ou par un conseiller en insertion professionnelle

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Tout public

#### Prérequis pédagogiques :

Public concerné La formation Git - Avancé s'adresse principalement aux personnes utilisant déjà Git et souhaitant parfaire et étendre leur compréhension de l'outil. Prérequis Maîtriser les fondamentaux de Git : structure de données, initialisation et configuration d'un dépôt, fonctionnement des branches, parcourir et se déplacer dans le graphe Git, partager et intégrer les changements avec les autres membres d'un projet.

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

## Objectif de la formation

Maîtriser l'ensemble des concepts de Git Savoir construire et retravailler ses commits de manière atomique et lisible Maîtriser les différents flux de développement et de branching Connaître les différentes commandes avancées de Git Savoir configurer des hooks Git et les partager avec son équipe

## Contenu et modalités d'organisation

Rappels utiles Types d'objets & références Se déplacer et contribuer au graphe Git Différentes zones de travail Manipuler des branches Mécanismes sur le Push Merge vs Rebase Fonctionnement d'un merge Fonctionnement d'un rebase Quand utiliser Merge ou Rebase Principes de collaboration Stratégies de branching Outillage collaboratif Conventional commits Git flows Les hooks Apprendre à retravailler ses commits Amend & Cherry picking Add interactif Rebase interactif Fixup Quelques commandes situationnelles Annotate Worktree Reflog Risect

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Non renseigné

## Validation(s) Visée(s)

#### > Attestation de fin de formation

# Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

# Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00581711	du 13/10/2025 au 14/10/2025	Le Haillan (33)	4SH LEARNING		Non éligible	FPC