

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 - Les fondamentaux vise des personnes travaillant à plusieurs sur un gestionnaire source. Elle ciblera majoritairement des développeurs et développeuses, mais elle peut aussi concerner d'autres métiers comme des designers, Product Owners ou encore rédacteurs de documentations. Prérequis Maîtriser un invite de commande dans son système d'exploitation préféré.

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Créer, initialiser et configurer un dépôt avec Git Connaître les différentes structures de données manipulées dans Git Maîtriser le fonctionnement des branches, qu'elles soient locales ou distantes Savoir partager ses modifications avec les autres membres de l'équipe Savoir intégrer les changements effectués par les autres membres de l'équipe Savoir parcourir et se déplacer dans le graphe Git

Contenu et modalités d'organisation

Le contrôle de version décentralisé Historique rapide Pourquoi versionner son code source ? Qu'apporte la décentralisation ? Principales structures de données manipulées Qu'est-ce qu'un Graphe Acyclique Dirigé ? Commit, Blob et Metadata Les différents types de références Les repositories Préparer son environnement de travail Préférences globales Configurer son prompt Initialiser un repository local Initialiser un repository distant puis l'importer Contribuer à son graphe local via des commits Les différentes zones de travail Les états de chaque fichier Construire un commit Parcourir et se déplacer dans le graphe Git Lister les commits Les différentes manières de se déplacer dans le graphev Manipuler des branches Créer de nouvelles branches Fusionner des branches Déplacer une branche à la suite d'une autre Dupliquer des commits d'une branche à l'autre Collaborer avec d'autres personnes Repository local & distant Récupérer des changements Envoyer ses changements Subtilités (pull, annotate, conflits)

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<br>Carif | Dates de formation             | Ville              | Organisme de formation | Type<br>d'entrée | CPF             | Modalités                                                                             |
|-----------------|--------------------------------|--------------------|------------------------|------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 00589286        | du 08/09/2025 au<br>09/09/2025 | Le Haillan<br>(33) | 4SH LEARNING           |                  | Non<br>éligible |  |