

# Formation En Gestion Des Versions

Lieu de la formation :

**Orange Digital Center ;**



## **Description :** *Initiation au versionning avec Git & GitHub*

Permettre aux participants de comprendre les principes du versionning et de maîtriser les bases de Git et GitHub pour collaborer efficacement sur des projets réels de développement.

## **Objectifs pédagogiques :**

À la fin de la formation, les apprenants seront capables de :

- Comprendre les principes du versionning.
- Utiliser Git pour suivre les versions de leur code.
- Publier et collaborer sur GitHub.
- Gérer les branches et les fusions.

| Public Cible                                                                                                                                                                             | Participant                    | Durée          | Date                                                      | Heure                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Étudiants, débutants en développement web et personnes en reconversion professionnelle souhaitant apprendre les bonnes pratiques de gestion de versions et de collaboration sur le code. | Jusqu'à<br><b>40 personnes</b> | <b>2 jours</b> | <b>14 au 15 Oct 2025</b><br>&<br><b>16 au 17 Oct 2025</b> | <b>9h-17h</b><br><b>(21heures)</b> |

| Critère                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Déroulement                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Outils nécessaires                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Être disponible <b>2 jours</b> à plein temps ;</li><li>- Avoir des connaissances de base en informatique (souhaitable) ;</li><li>- Avoir un <b>ordinateur portable</b> ;</li><li>- Capacité à prendre en charge <b>son transport</b> et <b>son déjeuner</b> ;</li></ul> | <b>Jour1 : Bases de Git</b><br>1. Introduction au versionning ;<br>2. Installation et configuration de Git ;<br>3. Gestion locale de versions- Historique et annulation ;<br><b>Jour 2 : Branches &amp; GitHub</b><br>4.Travailler avec un dépôt distant (GitHub)<br>5.RéCollaboration avancée<br>6. Introduction à GitHub : push/pull, remote, clone | <ul style="list-style-type: none"><li>- Git (installé sur chaque machine)</li><li>- Éditeur de texte (VS Code)</li><li>- Compte GitHub</li><li>- Projecteur + Connexion</li></ul> |

### Débouchés

- Développeur logiciel
- DevOps Junior
- Collaborateur en projet open-source
- Responsable de configuration de code

**Formateur : DIALLO SOUMMA**