

Git pour versionner votre code

Description

Prêt à maîtriser Git comme un pro ? Une formation pour devenir un expert de la gestion de versions et de la collaboration avec Git

Durée

1.00 jours (7.00 heures)

Profils des stagiaires et prérequis

Profils :

- Data analyst et data scientist désirant utiliser Git au quotidien
- Développeur souhaitant utiliser Git pour ses projets

Prérequis :

- Aucun prérequis

Objectifs pédagogiques

- Mettre en place un projet versionné avec Git
- Connaître les différents concepts (commit, push...)
- Appliquer les bonnes pratiques d'utilisation de Git
- Maîtriser les workflows

Programme détaillé

- Principes de Git
 - L'aspect décentralisé de Git
 - Utilisation de Git au quotidien
 - Les différentes interfaces pour utiliser Git
 - Le lien avec GitHub et GitLab
- Prise en main de Git
 - Installation de Git
 - La création d'un premier dépôt avec Git
 - La gestion des fichiers dans le dépôt
 - La notion de commit et les bonnes pratiques pour tagger ses commits
- Les branches
 - Création et principes des branches
 - Bonne gestion des branches
 - Les conflits liés aux fusions de branches et leur résolution
- Bonne utilisation d'un dépôt distant
 - Différences entre push / pull / clone...

Stat4decision

37-39 avenue Ledru Rollin Paris 75012

Tel. 01.72.25.40.82 | E-mail : info@stat4decision.com | www.stat4decision.com

Numéro SIRET: 81048985600015 | Numéro de déclaration d'activité: 11755352275 (auprès du préfet de région de: 75)

Organisme de formation certifié Qualiopi pour ses actions de formation

- Gestion de la synchronisation avec votre dépôt distant
- Les workflows git
 - Principes des workflows git
 - Mise en pratique

Organisation de la formation

Moyens pédagogiques et techniques

- Support avec nombreux cas d'usage
- Mise à disposition d'un environnement de test pour lancer des commandes Git sur GitHub / GitLab

Dispositif de suivi de l'exécution et d'évaluation des objectifs de la formation

- Cas pratiques validés par le formateur
- Quiz en ligne

Stat4decision

37-39 avenue Ledru Rollin Paris 75012

Tel. 01.72.25.40.82 | E-mail : info@stat4decision.com | www.stat4decision.com

Numéro SIRET: 81048985600015 | Numéro de déclaration d'activité: 11755352275 (auprès du préfet de région de: 75)

Organisme de formation certifié Qualiopi pour ses actions de formation