

Digital Services School

Data ■ AI ■ Generative AI

Gestion du code Git GitHub

GITHUB

Avec 2,9 millions d'organisation travaillant sur GitHub, il est normal que nous vous formions à ce logiciel. Durant cette session, vous allez découvrir par la pratique la philosophie de Git et ses apports et ainsi pouvoir vous en servir auprès de clients.

A distance - Synchrones

Objectifs

Comprendre les principes d'un gestionnaire de versions distribués.
Être capable d'utiliser les notebooks et gérer les versions de modèle avec Git/GitHub
Découvrir par la pratique la philosophie de Git et ses apports.
Mettre en œuvre GIT dans le cadre d'un projet (travail collaboratif)



Pré Requis

Aucun

Modalités d'entrée en formation

La date liite de l'inscription est de 5 jours ouvrés avant le début de la formation.

Objectifs pédagogiques et d'évaluation

Comprendre les principes d'un gestionnaire de versions distribués.
Être capable d'utiliser les notebooks et gérer les versions de modèle avec Git/GitHub
Découvrir par la pratique la philosophie de Git et ses apports.
Mettre en œuvre GIT dans le cadre d'un projet (travail collaboratif)

Méthodes pédagogiques

- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques et de réflexions

Parcours pédagogique

1. Introduction
2. Installation de Git
3. Mon premier Commit
4. Voyager dans l'historique
5. Présentation de GitHub
6. Utiliser un dépôt à distance
7. Travailler en équipe
8. Le système de branche
9. Conclusion
10. Bonus Optionnel : Les interfaces graphiques pour Git

Méthodes et modalités d'évaluation

Une note globale égale à 70% de la note obtenue au QCM + 30% de la note obtenue au projet pédagogique supérieure à 10/20
Accomplissement des exercices pratiques de chacun des modules



Durée

14.00 Heures 2 Jours