

GitHub fundamentals - Administration basics and product features (GH-100)

Durée: 1 Jour Réf de cours: M-GH100

Résumé:

Dans ce cours, vous apprendrez les bases de GitHub et acquerrez une meilleure compréhension de ses fonctionnalités fondamentales grâce à un exercice pratique entièrement réalisé dans un référentiel GitHub. Vous découvrirez les meilleures pratiques pour créer, héberger et maintenir un référentiel sécurisé sur GitHub.

Mise à jour : 31.07.2025

Public visé:

Ce cours s'adresse aux étudiants qui souhaitent comprendre les meilleures pratiques GitHub. Vous découvrirez les fonctionnalités fondamentales de GitHub, apprendrez à gérer les référentiels et acquerrez une compréhension du flux GitHub, notamment les branches, les commits et les pull requests. De plus, vous explorerez les fonctionnalités collaboratives de GitHub en passant en revue les problèmes et les discussions, et serez en mesure de gérer vos notifications et abonnements GitHub.

Pré-requis:

- Une bonne connaissance des technologies et des processus d'authentification personnelle et organisationnelle serait utile.

Contenu:

Principes fondamentaux de GitHub - Notions de base sur l'administration et fonctionnalités du produit Partie 1 sur 2

- Introduction à GitHub
- Introduction à l'administration de GitHub
- Introduction aux produits GitHub
- Maintenir un référentiel sécurisé en utilisant les meilleures pratiques GitHub
- Gérer les données sensibles et les politiques de sécurité dans GitHub
- Authentifier et autoriser les identités des utilisateurs sur GitHub
- Administration GitHub pour le support et l'adoption en entreprise
- Gérer GitHub Actions dans l'entreprise
- Tirer parti de GitHub Actions pour publier sur GitHub Packages

Principes fondamentaux de GitHub - Notions de base sur l'administration et fonctionnalités du produit Partie 1 sur 2

- Introduction à GitHub
- Introduction à l'administration de GitHub
- Introduction aux produits GitHub
- Maintenir un référentiel sécurisé en utilisant les meilleures pratiques GitHub
- Gérer les données sensibles et les politiques de sécurité dans GitHub
- Authentifier et autoriser les identités des utilisateurs sur GitHub
- Administration GitHub pour le support et l'adoption en entreprise
- Gérer GitHub Actions dans l'entreprise
- Tirer parti de GitHub Actions pour publier sur GitHub Packages

Méthodes pédagogiques :

Les participants réalisent un test d'évaluation des connaissances en amont et en aval de la formation pour valider les connaissances acquises pendant la formation.
Un support de cours officiel sera remis aux stagiaires au format électronique.

Pour profiter pleinement du support électronique dès le 1er jour, nous invitons les participants à se munir d'un PC ou d'une tablette, qu'ils pourront connecter en WiFi dans nos locaux de Rueil, Lyon ou nos agences en régions.

Autres moyens pédagogiques et de suivi:

- Compétence du formateur : Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées et ont au minimum cinq ans d'expérience d'animation. Nos équipes ont validé à la fois leurs connaissances techniques (certifications le cas échéant) ainsi que leur compétence pédagogique.
- Suivi d'exécution : Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est signée par tous les participants et le formateur.
- En fin de formation, le participant est invité à s'auto-évaluer sur l'atteinte des objectifs énoncés, et à répondre à un questionnaire de satisfaction qui sera ensuite étudié par nos équipes pédagogiques en vue de maintenir et d'améliorer la qualité de nos prestations.

Délais d'inscription :

- Vous pouvez vous inscrire sur l'une de nos sessions planifiées en inter-entreprises jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la formation sous réserve de disponibilité de places et de labs le cas échéant.
- Votre place sera confirmée à la réception d'un devis ou "booking form" signé. Vous recevrez ensuite la convocation et les modalités d'accès en présentiel ou distanciel.
- Attention, si cette formation est éligible au Compte Personnel de Formation, vous devrez respecter un délai minimum et non négociable fixé à 11 jours ouvrés avant le début de la session pour vous inscrire via moncompteformation.gouv.fr.

Accueil des bénéficiaires :

- En cas de handicap : plus d'info sur globalknowledge.fr/handicap
- Le Règlement intérieur est disponible sur globalknowledge.fr/reglement