

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

Cours officiel GH-100, préparation à l'examen

Formation pratique - 1j - 7h00 - Réf. GHF
Prix : 850 € H.T.

NEW

Avec cette formation, vous apprendrez les bases de GitHub et développerez une meilleure compréhension de ses fonctionnalités essentielles grâce à un exercice pratique réalisé directement dans un dépôt GitHub. Vous découvrirez également les bonnes pratiques pour créer, héberger et maintenir un dépôt sécurisé sur GitHub.

Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le participant sera en mesure de :

- ✓ Comprendre les fonctionnalités fondamentales de GitHub
- ✓ Savoir gérer un dépôt (branches, commits, pull requests)
- ✓ Explorer les fonctionnalités collaboratives (issues, discussions)
- ✓ Gérer les notifications et abonnements GitHub
- ✓ Appliquer les bonnes pratiques de sécurité pour un dépôt

Public concerné

Toute personne souhaitant comprendre les bonnes pratiques GitHub et maîtriser ses fonctionnalités clés, la gestion des dépôts et les outils collaboratifs.

Participant disposant d'un abonnement actif pour GitHub Copilot pour un compte GitHub personnel ou un compte GitHub managé par une organisation ou une entreprise.

Prérequis

Un abonnement actif pour GitHub Copilot est requis pour un compte GitHub personnel ou un compte GitHub managé par une organisation ou une entreprise.

Aucune expérience préalable requise, mais une bonne compréhension de l'anglais écrit est nécessaire pour suivre le contenu et les supports du cours.

PARTICIPANTS

Toute personne souhaitant comprendre les bonnes pratiques GitHub et maîtriser ses fonctionnalités clés, la gestion des dépôts et les outils collaboratifs.

Participant disposant d'un abonnement actif pour GitHub Copilot pour un compte GitHub personnel ou un compte GitHub managé par une organisation ou une entreprise.

PRÉREQUIS

Un abonnement actif pour GitHub Copilot est requis pour un compte GitHub personnel ou un compte GitHub managé par une organisation ou une entreprise.

Aucune expérience préalable requise, mais une bonne compréhension de l'anglais écrit est nécessaire pour suivre le contenu et les supports du cours.

COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils sont agréés par l'éditeur et sont certifiés sur le cours. Ils ont aussi été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum trois à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

Méthodes et moyens pédagogiques

Méthodes pédagogiques

Animation de la formation en français. Support de cours officiel au format numérique et en anglais.

Modalités d'évaluation

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

Programme de la formation

1 Bases de l'administration et présentation des produits (parti 1/2)

- Introduction à GitHub.
- Présentation de l'administration GitHub.
- Introduction aux produits GitHub.
- Gérer un dépôt sécurisé en utilisant les bonnes pratiques de GitHub.

2 Bases de l'administration et fonctionnalités du produit (parti 2/2)

- Gérer les données sensibles et les stratégies de sécurité sur GitHub.
- Authentifier et autoriser les identités utilisateur sur GitHub.
- Administration de GitHub pour le support et l'adoption en entreprise.
- Gérer GitHub Actions en entreprise.
- Exploiter GitHub Actions pour publier sur GitHub Packages.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation des compétences visées en amont de la formation.

Évaluation par le participant, à l'issue de la formation, des compétences acquises durant la formation.

Validation par le formateur des acquis du participant en précisant les outils utilisés : QCM, mises en situation...

À l'issue de chaque formation, ITTCERT fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques. Les participants réalisent aussi une évaluation officielle de l'éditeur. Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le participant a bien assisté à la totalité de la session.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

Les ressources pédagogiques utilisées sont les supports et les travaux pratiques officiels de l'éditeur.

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Vous avez un besoin spécifique d'accessibilité ? Contactez Mme FOSSE, référente handicap, à l'adresse suivante psh-accueil@orsys.fr pour étudier au mieux votre demande et sa faisabilité.

Ce programme est une création originale, conçu par les équipes pédagogiques d'ORSYS Formation. Toute reproduction, représentation, adaptation ou exploitation, totale ou partielle, sans autorisation préalable écrite d'ORSYS, est strictement interdite. ORSYS se réserve le droit d'engager toute action nécessaire à la protection de ses droits de propriété intellectuelle.