



ORGANISME DE FORMATION AUX TECHNOLOGIES ET METIERS DE L'INFORMATIQUE

Formation Google Cloud : introduction à Developer Efficiency

Développeurs plus efficaces grâce à l'IA générative

N° ACTIVITÉ : 11 92 18558 92

TÉLÉPHONE : 01 85 77 07 07

E-MAIL : inscription@hubformation.com

L'IA générative est désormais au centre de la transformation de la façon dont les logiciels sont conçus, construits, exécutés et gérés.

Pour les développeurs, l'IA générative est un outil puissant pour rendre le codage plus efficace et utiliser des API, telles que l'API PaLM, au sein de leurs applications. Dans ce cours, vous découvrirez comment l'IA générative peut être utilisée pour rendre les développeurs plus efficaces dans l'écriture de code et la mise en oeuvre de nouvelles fonctionnalités dans les applications.

En cours de route, vous apprendrez les principes de la conception rapide et comment explorer les différents modèles disponibles sur Google Cloud à l'aide de Vertex AI Model Garden.

Référence GCP100DEVEFF

Durée 1 jour (7h)

Tarif 700 €HT

PROCHAINES SESSIONS

Pour connaître les prochaines dates ou organiser un intra-entreprise, contactez-nous, nous vous répondrons sous 72 heures.

Objectifs

| Décrire les défis d'efficacité dans un flux de travail de développement et comment l'IA générative peut rendre les développeurs plus efficaces.

| Utiliser Duet AI dans Cloud Code pour écrire plus efficacement du code pour vos applications.

| Utiliser Duet AI dans Google Cloud pour résumer rapidement vos logs d'application.

| Expliquer les principes fondamentaux de la conception de prompts lors de l'utilisation de Duet AI dans Cloud Code.

| Intégrer l'API PaLM dans vos applications pour utiliser l'IA générative.

| Décrire les modèles disponibles dans Vertex AI Model Garden.

Public

| Toute personne intéressée par améliorer son efficacité en tant que développeur grâce à l'IA Générative

Prérequis

| Avoir suivi le cours 'Google Cloud Fundamentals: Core Infrastructure' ou avoir des connaissances équivalentes

Programme de la formation

Méthode pédagogique

Chaque participant travaille sur un poste informatique qui lui est dédié. Un support de cours lui est remis soit en début soit en fin de cours. La théorie est complétée par des cas pratiques ou exercices corrigés et discutés avec le formateur. Le formateur projette une présentation pour animer la formation et reste disponible pour répondre à toutes les questions.

Méthode d'évaluation

Tout au long de la formation, les exercices et mises en situation permettent de valider et contrôler les acquis du stagiaire. En fin de formation, le stagiaire complète

un QCM d'auto-évaluation.

Accessibilité



Les sessions de formation se déroulent sur des sites différents selon les villes ou les dates, merci de nous contacter pour vérifier l'accessibilité aux personnes à mobilité réduite.

Pour tout besoin spécifique (vue, audition...), veuillez nous contacter au 01 85 77 07 07.