

Google Leader en IA générative

Durée: 2 Jours Réf de cours: GO8330 Méthodes d'apprentissage: Intra-entreprise & sur-mesure

Résumé:

Découvrez un parcours allant d'une vue d'ensemble de l'IA générative à la compréhension de la manière de tirer parti de l'IA générative et de Google Cloud pour une transformation organisationnelle.

Cette formation vous permettra de découvrir comment l'IA générative utilise les modèles de fondation et l'ingénierie des prompts pour créer de la valeur.

Vous identifierez les forces uniques de Google Cloud dans le domaine de l'IA générative en étudiant les étapes recommandées par Google Cloud pour mettre en œuvre avec succès une solution d'IA générative transformationnelle.

Vous prendrez en main l'application Gemini et utiliserez les produits d'IA générative de Google Cloud pour créer des agents et des solutions d'IA générative.

Les leaders en IA générative sont des professionnels visionnaires qui possèdent une connaissance approfondie de la façon dont l'IA générative peut transformer les entreprises.

Ils connaissent les offres d'IA générative de Google Cloud utiles à une entreprise et comprennent comment l'approche de Google, qui place l'IA au premier plan, peut aider les organisations à adopter l'IA de façon innovante et responsable.

Ils influencent les initiatives basées sur l'IA générative et identifient des opportunités dans les différents secteurs d'activité et fonctions métier, en utilisant les offres adaptées aux entreprises de Google Cloud pour accélérer l'innovation.

Mis à jour 9/6/2026

Formation intra-entreprise

Cette formation est délivrable en session intra-entreprise, dans vos locaux ou dans les nôtres. Son contenu peut être adapté sur-mesure pour répondre aux besoins de vos collaborateurs. Contactez votre conseiller formation Global Knowledge ou adressez votre demande à info@globalknowledge.fr.

Public visé:

Ce cours s'adresse aux professionnels de tous niveaux et de tous postes qui souhaitent contribuer à la transformation de leur entreprise grâce à l'IA générative.

Objectifs pédagogiques:

- A l'issue de la formation, les participants seront capables de :
- Décrire comment l'IA générative transforme les organisations à travers les fonctions commerciales et les industries.
- Définir les concepts fondamentaux de l'IA générative (intelligence artificielle, IA générative, apprentissage automatique, etc.).
- Identifier les couches principales de l'écosystème de l'IA générative (applications, agents, plateformes, modèles et infrastructure).
- Expliquer comment vous pouvez combiner les composants des agents d'IA générative pour créer des solutions puissantes.
- Identifier les produits et solutions Google Cloud qui soutiennent la mise en œuvre et la mise à l'échelle des initiatives d'IA générative.

Pré-requis:

Pas de prérequis particulier pour ce cours à part quelques notions autour de l'IA générative.

Test et certification

Ce cours prépare à la certification Google Generative AI Leader. L'examen Generative AI Leader évalue vos connaissances dans les domaines suivants :

- Principes de base de l'IA générative (30%)
- Offres d'IA générative de Google Cloud (35%)
- Techniques pour améliorer l'output d'un modèle d'IA générative (20%)
- Stratégies commerciales pour une solution d'IA générative efficace (15%)

Le voucher d'examen n'est pas inclus dans le prix de la formation.

- Durée : 90 minutes
- Format de l'examen : 50 à 60 questions à choix multiples
- Période de validité : 3 ans

Après cette formation, nous vous conseillons le(s) module(s) suivant(s):

Pas de recommandation spécifique, dépend du parcours envisagé.

Contenu:

Module 01 : IA générative : Au-delà du chatbot

- Introduction à l'IA générative pour les entreprises
- Introduction aux fondements de l'IA générative
- Stratégie de l'IA générative

Module 02 : IA générative : Débloquer les concepts fondamentaux

- Concepts fondamentaux de l'IA générative
- Modèles de fondation
- IA responsable

Module 03 : IA générative : Naviguer dans le paysage

- L'écosystème de l'IA générative
- Agents et applications de l'IA générative
- Plateforme, modèle et infrastructure de l'IA générative
- Ressources et gestion de projet de l'IA générative

Module 04 : Applications d'IA générative : Transformez votre travail

- Techniques de prompting
- IA générative pour la productivité
- Gemini pour Google Cloud

Module 05 : Agents d'IA générative : Transformez votre organisation

- Les agents d'aujourd'hui
- Construire des agents
- Améliorer l'expérience client avec les agents

Méthodes pédagogiques :

Un support de cours officiel sera fourni aux participants.

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