

Certifiante

Formation Generative AI Leader (GAIL)

Réf. SF34353

Explorez le potentiel de l'IA générative et découvrez comment impulser la transformation de votre entreprise grâce aux solutions Google Cloud.

2 j
Durée

1 700 € HT
Inter / participant

0
Sessions à venir

Objectifs pédagogiques

- ✓ Expliquer comment l'IA générative transforme les métiers et les secteurs d'activité.
- ✓ Décomposer les éléments constitutifs d'un agent d'IA générative pour concevoir des solutions adaptées.
- ✓ Comprendre les concepts clés de l'intelligence artificielle et de l'apprentissage automatique appliqués à l'IA générative.
- ✓ Reconnaître les outils et services Google Cloud facilitant la mise en œuvre et le déploiement à grande échelle de projets en IA générative.
- ✓ Identifier les différentes couches de l'écosystème technologique de l'IA générative : modèles, plateformes, agents, applications et infrastructure.

Public visé & prérequis

Public viséTous

PrérequisAucune connaissance préalable n'est requise.

Programme détaillé

Module 1 – IA générative : Au-delà du chatbot

Thèmes abordés

Introduction à l'intelligence artificielle générative en contexte professionnel

Fondamentaux de l'IA générative

Élaboration d'une stratégie d'entreprise autour de l'IA générative

Activités proposées

Discussion : Quelle est votre motivation à explorer l'IA générative ?

Discussion : Partage d'inspirations autour des usages de l'IA

Échange : Atouts de Google Cloud pour le développement de solutions basées sur l'IA

Exercice : Identifier et hiérarchiser les cas d'usage prioritaires

Atelier : Différencier automatisation et augmentation des tâches

Activités pratiques :

Découverte de l'application Gemini

Module 2 – IA générative : Débloquer les concepts fondamentaux

Thèmes abordés

Principes clés de l'IA générative

Comprendre les modèles fondamentaux

Enjeux de l'IA responsable

Activités proposées

Atelier : Classer les types d'apprentissage (supervisé, non supervisé, par renforcement)

Discussion : Le rôle de l'intermédiaire dans les interactions avec les modèles

Échange : Freins organisationnels à l'adoption d'une IA responsable

Module 3 – IA générative : Naviguer dans l'écosystème

Thèmes abordés

Panorama de l'écosystème de l'IA générative

Exploration des agents et des applications IA

Infrastructure, modèles et plateformes de développement

Pilotage de projets et gestion des ressources IA

Activités proposées

Discussion : Différences entre agents conversationnels et agents de workflow

Atelier : Création d'un assistant de rédaction

Atelier : Comparaison des déploiements en edge computing vs cloud

Étude de cas : Sélection de la solution la plus adaptée

Module 4 – Applications d'IA générative : Transformez votre travail

Thèmes abordés

Techniques de formulation d'invites efficaces (prompting)

Utiliser l'IA générative pour améliorer la productivité

Intégration de Gemini dans les outils Google Cloud

Activités proposées

Discussion : Cas d'usage dans le service client

Mise en situation : Simulation d'un rôle pour expérimenter les outils

Atelier : Choix d'un produit ou d'un service à enrichir avec l'IA

Échange : Réflexion sur l'usage de Gemini dans votre contexte professionnel

Module 5 – Agents d'IA générative : Transformez votre organisation

Thèmes abordés

Panorama des agents d'IA disponibles aujourd'hui

Concevoir des agents d'IA efficaces

Optimiser l'expérience client grâce aux agents

Activités proposées

Atelier : Affiner ses invites pour de meilleurs résultats

Projet : Choisir un produit ou un processus à améliorer via un agent IA

Activités pratiques :

Utiliser une API d'agent pour organiser une réunion

Pourquoi choisir Sparks Formation ?

20 ans d'expertise IT, des formateurs experts et des sessions garanties contre l'annulation.

20 ans
d'expertise

1 068+
formations

11 178
apprenants formés/an

+67
Net Promoter Score

Avis des participants

Note moyenne des participants de l'ensemble de nos formations : 4,9/5 — 735 avis

Berenice P. — formatrice agréable à l'écoute bonne pédagogie j'ai beaucoup apprécié nos échanges

Anne-Lise C. — Très bonne adaptation du formateur au public et au niveau d'attente.

Votre formateur

Camilo R. — Formateur Machine Learning & Google Cloud Platform

Camilo intervient sur des formations portant sur Google Cloud Platform (GCP). Les sujets abordés incluent notamment le Machine Learning. Son activité de formation a débuté en 2024.

Ils nous font confiance

Cette année notre filière Cloud Computing a accompagné plus de 34 entreprises dont :

HARDIS GROUP SILAE EPSILON FRANCE GERFLOR SAS HARDIS SUPPLY CHAIN LEMONWAY MALAKOFF HUMANIS AMAP ACENSI SANA ALIAPUR ALTECA +24 autres

Financement & certifications

Cette formation est éligible aux financements OPCO et FNE-Formation. Nos équipes vous accompagnent dans le montage de votre dossier.



Réservez votre place dès maintenant

20 ans d'expertise · 1 000+ formations · NPS +67 · réponse sous 24h ouvrées

0 805 950 800

demande@sparks-formation.com