



Niveau : Débutant

Durée : 1 jour

Catégorie : Découvrir les nouveaux outils numériques de travail collaboratifs

Référence : IDL25IAGENE

Formateur : Jean-Baptiste Bodard



07 63 19 82 12



jb.bodard@idlabs.fr



www.idlabs.fr

FORMATION

DÉCOUVRIR L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET S'INITIER À L'IA GENERATIVE

Description de la formation :

Vous êtes curieux de comprendre comment l'Intelligence Artificielle révolutionne le monde autour de nous ? Souhaitez-vous démystifier les concepts de machine learning et explorer les incroyables possibilités offertes par l'IA générative ? Ne cherchez plus, notre formation d'une journée est conçue pour vous immerger au cœur de cette technologie fascinante et en pleine expansion. Découvrez le programme de formation IA :

La journée commencera par un voyage à travers les concepts fondamentaux de l'IA. Vous découvrirez non seulement comment l'IA est définie et ses applications, mais vous explorerez également les liens étroits qu'elle entretient avec la big data, le machine learning et le deep learning. Cette session vous permettra de saisir les avantages stratégiques de l'IA tout en comprenant ses limites.

Poursuivez avec une discussion enrichissante sur l'éthique de l'IA. Dans cette ère numérique, il est crucial de comprendre les régulations comme l'IA Act pour anticiper les dérives potentielles et assurer une utilisation responsable de ces technologies. Nous aborderons également les impacts environnementaux de l'IA, une prise de conscience nécessaire pour tout professionnel souhaitant intégrer l'IA dans ses pratiques de manière durable.

L'après-midi sera consacré à l'exploration pratique de l'IA générative. Imaginez pouvoir créer des textes, des images, ou même des données complexes à partir de simples instructions. Vous apprendrez les bases du fonctionnement de ces modèles et aurez l'opportunité de tester les outils les plus avancés du marché. Cet atelier pratique vous initiera au "prompt engineering", une compétence essentielle pour maîtriser l'IA générative.

Nous explorerons également les implications de l'IA générative dans divers secteurs professionnels et comment cette technologie peut transformer le lieu de travail. Vous repartirez avec des clés concrètes pour intégrer l'IA dans votre entreprise, boostant ainsi innovation et compétitivité.

[Poser une question par mail](#)

[Réserver cette formation sur le site](#)

Objectifs

Objectif 01

Définir les principes de base de l'Intelligence artificielle

Objectif 02

Maîtriser les fondamentaux du prompt engineering pour formuler des requêtes efficaces

Objectif 03

Appréhender les applications et outils d'IA Generative

Modules de la formation

Module 1 – Comprendre l'IA et ses enjeux

Définir l'IA et son champ d'application,

Établir la relation entre l'IA, la big data, le machine learning, le deep learning,

Comprendre la notion de donnée et analyse la qualité de ses propres données pour l'utilisation de l'IA,

Étudier les limites et les avantages de l'IA.

Découvrir l'IA générative et ses usages,

Faire un point sur la chain

Module 2 – Découvrir les principales applications de l'IA Générative

Découvrir les principaux éditeurs de solutions d'IA Générative : OpenAI, Anthropic, Mistral, Deepmind, xAI...

Tester et se familiariser avec les différentes interfaces,

Parcourir l'évolution (plus que rapide) des différentes fonctionnalités depuis 2023,

Envisager le futur avec les agents autonomes, l'IA agentiques...

Module 3 – Donner des instructions efficaces à l'IA Générative

S'initier à la notion de « prompt engineering »,

Découvrir les pratiques de prompts efficaces et inefficaces pour illustrer les concepts,

Explorer les meilleures pratiques pour formuler des instructions claires et pertinentes.

Module 4 – Découvrir les principales applications de l'IA Générative

Découvrir les principaux éditeurs de solutions d'IA Générative,

Appréhender et s'enregistrer sur les IA Génératives principales : ChatGPT, Claude, Copilot, Grok, Le Chat, Gemini...

Personnaliser son ChatGPT avec les « customs instructions »,

Appréhender les fonctionnalités principales des applications d'IA Générative.

Module 5 – Maitriser les techniques du prompt engineering

Appliquer les bases d'un prompt performant :

Rédiger un article (amélioré avec le SEO) ou une publication (structurer un texte, enrichir le contenu avec des mots-clés pertinents, adapter le ton et le style à son audience),

Analyser des données (fichier : Excel, PDF, PowerPoint...),

Organiser la gestion d'un projet (établir un plan d'action, structurer les tâches et les priorités, faciliter la collaboration entre les équipes),

Favoriser l'innovation et la créativité (créer des illustrations, générer des nouvelles idées, explorer des concepts),

Synthétiser de l'information (résumer des documents longs, extraire des points clés...).

Méthode pédagogique

- Utilisation d'outils d'élaboration de la stratégie et du plan de communication digitale,
- Cas pratiques avec le développement des pages des réseaux sociaux,
- Atelier et démonstration en ligne des solutions existantes,
- Test des solutions d'IA generative
- Conseils pratiques, exercices et boite à outils.

Poser une question par mail

Réserver cette formation sur le site