

Introduction to GenAI

Durée: 2 Jours **Réf de cours: GK840038** **Méthodes d'apprentissage: Classe à distance**

Résumé:

Cette formation propose une introduction complète à l'IA générative à un large public. Les apprenants seront initiés à l'IA générative. Ils comprendront la place de l'IA générative dans l'histoire et dans le paysage actuel de l'IA. Ils seront initiés aux différents types d'IA générative, ainsi qu'aux différentes opportunités et risques liés à l'utilisation de l'IA générative.

Mise à jour : 09/12/2024

Public visé:

Utilisateurs finaux de première ligne, parties prenantes et décideurs ayant peu ou pas d'expérience en codage

Objectifs pédagogiques:

- À l'issue de la formation, les participants seront capables de :
- Comprendre les principes fondamentaux et le développement historique de l'IA générative.
- Différencier les différents modèles d'IA générative et leurs sorties (texte, image, audio, vidéo).
- Évaluer les applications réelles de l'IA générative et son impact dans divers secteurs.
- Sélectionner et appliquer les outils d'IA générative appropriés pour des tâches ou des besoins commerciaux spécifiques.
- Acquérir une expérience pratique en utilisant des outils comme ChatGPT, DALL-E et Github Copilot pour des applications pratiques.
- Identifier les préoccupations éthiques, telles que les biais, la confidentialité et les problèmes de droits d'auteur, dans l'utilisation de l'IA générative.
- Développer des stratégies pour atténuer les risques tout en assurant une utilisation responsable de l'IA et la conformité.
- Rédiger des invites efficaces pour améliorer la précision et la pertinence du contenu généré par l'IA.
- Explorer les tendances émergentes dans les solutions d'IA générative multimodales et personnalisées.
- Acquérir une compréhension fondamentale des politiques de gouvernance et de conformité de l'IA pour une utilisation organisationnelle
- Explorer les tendances émergentes dans les solutions d'IA générative multimodales et personnalisées.
- Acquérir une compréhension fondamentale des politiques de gouvernance et de conformité de l'IA pour une utilisation organisationnelle

Pré-requis:

Pour assister à cette formation, il est recommandé que les candidats aient une connaissances de base de l'informatique

Contenu:

Fondations et Évolution de l'IA Générative

- Qu'est-ce que l'IA Générative ?
- *Démonstration* : Présentation des Outils d'IA Générative
- Comment fonctionne l'IA Générative ?
- *Mise en pratique* : Utilisation des Outils d'IA Générative
- Considérations Éthiques et Limitations de l'IA Générative
- Conformité et Politique de l'IA Générative
- *Discussion de Fin de Journée* : Que pensez-vous de l'IA Générative ?

Applications Pratiques de l'IA Générative

- Création d'Applications avec l'IA Générative
- *Mise en pratique* : Utilisation des Applications d'IA Générative
- Ingénierie des Prompts
- Formation Pratique : Ingénierie des Prompts
- IA Générative pour la Création de Contenu
- *Mise en pratique* : Création d'une Campagne Marketing avec l'IA Générative
- Avenir de l'IA Générative
- Conclusion et Révision
- *Discussion et Questions/Réponses*

Méthodes pédagogiques :

Cette formation présente de nombreuses démonstrations et laboratoires soigneusement sélectionnés et engageants. Un support de cours sera remis aux stagiaires.

Suivi de cette formation à distance depuis un site client équipé. Il suffit d'avoir une bonne connexion internet, un casque avec micro et d'être dans un endroit au calme pour en profiter pleinement. Une fiche explicative est adressée en amont aux participants pour leur permettre de vérifier leur installation technique et de se familiariser avec la solution technologique utilisée. L'accès à l'environnement d'apprentissage, ainsi qu'aux feuilles d'émargement et d'évaluation est assuré. En savoir plus : <https://www.globalknowledge.com/fr-fr/solutions/methodes-d'apprentissage/classe-a-distance>

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](https://www.globalknowledge.fr/handicap)
- Le Règlement intérieur est disponible sur [globalknowledge.fr/reglement](https://www.globalknowledge.fr/reglement)