

Formation IA générative en entreprise : usages, solutions et stratégies

Découvrez le pouvoir de transformation de l'IA générative au sein de votre entreprise grâce à notre formation. Ce programme élaboré par des experts est conçu pour doter les chefs d'entreprise, responsables métiers ou DSI des connaissances et des compétences nécessaires pour tirer parti de l'IA générative à des fins d'innovation, d'efficacité et d'avantage concurrentiel. Durant une journée immersive, les participants se plongeront dans les dernières technologies, les considérations éthiques et les applications pratiques de l'IA générative, pour en ressortir parfaitement préparés à mettre en œuvre des solutions d'IA de pointe dans leurs organisations. Ne manquez pas cette occasion de façonner l'avenir de votre entreprise avec les outils les plus avancés en matière d'intelligence artificielle générative !

Durée

1 jour

Objectifs pédagogiques

- ❖ Comprendre les principes fondamentaux et l'évolution de l'IA générative, en mettant l'accent sur son impact sur les industries et les entreprises
- ❖ Analyser et évaluer l'état actuel des technologies d'IA générative
- ❖ Intégrer des perspectives stratégiques sur le développement, le déploiement et la gestion de projets d'IA générative
- ❖ Concevoir des cadres éthiques pour l'utilisation responsable de l'IA générative, en veillant au respect des normes juridiques et des valeurs sociétales
- ❖ Créer des solutions innovantes à des problèmes business à l'aide de technologies d'IA générative

Public

Tous, DSI, responsables métiers, chefs de projet, chefs de produit, business analysts...

Prérequis

Compréhension de base des concepts d'intelligence artificielle et d'apprentissage automatique.
Familiarité avec la gestion et l'analyse des données.
Expérience de la planification stratégique des activités et de la gestion de projets.
Aucune compétence technique spécifique en matière de codage n'est requise, mais une compréhension générale des cycles de vie des projets informatiques est bénéfique.

Programme de formation

Phase d'inclusion

Accueil des participants, présentation des objectifs et contextes professionnels de chacun.

Introduction à la formation IA générative en entreprise

Vue d'ensemble des technologies d'intelligence artificielle

Les concepts fondamentaux : apprentissage automatique, deep learning, réseaux de neurones, NLP&...

Évolution et importance de l'IA générative

Technologies clés : GANs, VAEs, transformateurs

Applications industrielles et études de cas

Exemples d'activités pratiques : analyser une étude de cas d'IA générative dans le domaine du marketing pour améliorer l'engagement des clients.

Etat actuel de l'IA générative en entreprise

Les outils et plateformes d'IA générative du moment

Différences et critères de sélection

Défis et solutions de mise en œuvre

Considérations relatives à la sécurité et à la protection de la vie privée

Aspects éthiques et juridiques

Exemples d'activités pratiques : évaluer les implications éthiques d'une proposition de projet d'IA générative dans le domaine des soins de santé.

Développer et déployer des projets d'IA générative

Cycle de vie du projet : de la conception au déploiement

Gestion des données pour l'IA générative

Surveillance et maintenance des systèmes d'IA

Mesure de la réussite du projet et du retour sur investissement (ROI)

Exemples d'activités pratiques : concevoir un plan de déploiement pour un projet d'IA générative visant à améliorer l'efficacité opérationnelle.

Innovations et futures tendances

Tendances émergentes en IA générative

Applications futures et impact potentiel sur les industries

Favoriser une culture de l'innovation avec l'IA générative

Exemples d'activités pratiques : brainstorming sur les futures applications potentielles de l'IA générative dans votre secteur d'activité.

Utilisation éthique et gouvernance

Élaboration de lignes directrices éthiques pour l'utilisation de l'IA

Conformité réglementaire et normes

Gestion des impacts sociétaux et de la perception du public

Exemples d'activités pratiques : créer un cadre éthique pour l'utilisation de l'IA générative dans des applications sensibles.

Moyens et méthodes pédagogiques

- La formation alterne entre présentations des concepts théoriques et mises en application à travers d'ateliers et exercices pratiques (hors formation de type séminaire).
- Les participants bénéficient des retours d'expérience terrains du formateur ou de la formatrice
- Un support de cours numérique est fourni aux stagiaires

Modalités d'évaluation

- **En amont de la session de formation**, un questionnaire d'auto-positionnement est remis aux participants, afin qu'ils situent leurs connaissances et compétences déjà acquises par rapport au thème de la formation.
- **En cours de formation**, l'évaluation se fait sous forme d'ateliers, exercices et travaux pratiques de validation, de retour d'observation et/ou de partage d'expérience, en cohérence avec les objectifs pédagogiques visés.
- **En fin de session**, le formateur évalue les compétences et connaissances acquises par les apprenants grâce à un questionnaire reprenant les mêmes éléments que l'auto-positionnement, permettant ainsi une analyse détaillée de leur progression.