

IA générative pour exécutifs : de la vision stratégique à l'application concrète

Durée: 0,5 jour

Public cible: Dirigeant et cadre

À qui s'adresse cette formation ?

- Directeurs généraux
- Membres du comité de direction
- Directeurs d'unités d'affaires
- Directeurs des opérations
- Gestionnaires de projet
- Chefs de service et gestionnaires intermédiaires
- Responsables d'équipes
- Gestionnaires de portefeuille de projets.

Objectifs de la formation

- Identifier les outils d'IA pertinents, leurs fonctionnalités clés, les contextes d'utilisation appropriés et les bonnes pratiques associées.
- Comprendre les outils d'IA, interpréter leurs résultats, distinguer les cas d'usage appropriés et classer les formes d'assistance offertes par l'IA dans le travail.
- Utiliser de manière autonome les outils d'IA, appliquer les bonnes pratiques, adapter les prompts selon les besoins et les tâches professionnelles quotidiennes.
- Évaluer la qualité, la pertinence et l'efficacité des outils d'IA ainsi que diagnostiquer les problèmes et justifier l'utilisation ou non de l'IA selon la situation.

Description sommaire

Cette formation pratique et intensive vous propulse dans l'utilisation concrète des outils d'IA pour amplifier vos capacités de gestion et de leadership. Après une introduction ciblée aux outils d'IA spécialisés pour la prise de décision et le pilotage d'organisation, vous expérimenterez directement leur utilisation à travers des exercices pratiques basés sur des situations managériales réelles.

L'accent est mis sur l'application immédiate des connaissances acquises à vos défis quotidiens : analyse de données, prise de décision stratégique, gestion de projets et optimisation des processus. Vous repartirez avec une boîte à outils personnalisée et la confiance nécessaire pour intégrer l'IA dans votre style de management, augmentant ainsi significativement votre efficacité décisionnelle et la performance de votre organisation.

Contenu du plan de cours

Module : Introduction aux LLMs et l'IA Générative

- Définition et principes fondamentaux des LLMs
- Architecture et fonctionnement de base
- Types de modèles et leurs caractéristiques
- Capacités et limitations actuelles
- Concepts clés : tokens, embeddings, prompts
- Impact sur les différents secteurs d'activité

Module : Sécurité et confidentialité dans l'utilisation des LLMs

- Comprendre les enjeux de confidentialité
- Bonnes pratiques de sécurité
- Éthique de la communication avec l'IA

Module : Produire du texte à l'aide d'un LLM

- Principes de base du prompt engineering
- Techniques de génération de contenu
- Structure et formats de prompts efficaces
- Contrôle de la tonalité et du style
- Optimisation des résultats
- Bonnes pratiques et pièges à éviter

Module : Analyser et synthétiser du texte à l'aide d'un LLM

- Techniques d'analyse textuelle et d'extraction d'information
- Extraction d'informations clés
- Analyse structurelle
- Identification de patterns
- Classification de contenus
- Analyse comparative
- Structuration de résumés
- Niveaux de synthèse adaptables
- Validation de l'exactitude

Approche et méthode pédagogique

Ce cours adopte une approche appliquée et orientée décision, combinant des exposés ciblés à des ateliers pratiques basés sur des situations de gestion réelles. L'apprentissage est centré sur l'utilisation stratégique des outils d'IA générative pour soutenir la prise de décision, l'analyse et le pilotage organisationnel. Les échanges entre pairs et les cas concrets permettent d'ancrer les concepts dans les enjeux propres aux rôles de direction.

Recommandations

Avoir une compréhension sommaire des concepts clés et de la terminologie de base en intelligence artificielle.