

Gestion de projet augmentée par l'IA générative : exploiter l'IA à chaque étape du projet

Durée: 1 jour

Public cible: Chargé de projet

À qui s'adresse cette formation ?

Gestionnaires de projet, chefs de programme, conseillers en gestion, membres de bureaux de projets

Objectifs de la formation

- Comprendre les notions fondamentales de l'IA générative et reconnaître ses principales capacités, limites et risques dans un contexte de gestion de projet.
- Identifier les occasions d'utilisation de l'IA générative à chacune des étapes du cycle de vie d'un projet : démarrage, planification, exécution, suivi et maîtrise, et clôture.
- Utiliser l'IA générative pour produire et bonifier des livrables de gestion de projet, tels qu'une charte de projet, une structure de découpage du projet (WBS), un registre des risques, un plan de communication, un compte rendu ou un rapport d'avancement.
- Intégrer l'IA générative de façon responsable et sécuritaire dans les pratiques de gestion de projet, en tenant compte de la confidentialité, de la gouvernance, de l'éthique, de la qualité des données et de la création de valeur.
- Évaluer de façon critique les résultats générés par l'IA, afin de repérer les erreurs, les biais, les hypothèses discutables, les omissions et les informations nécessitant une validation ou un jugement humain.

Description sommaire

Cette formation d'une journée vous invite à

revisiter la gestion de projet sous un nouvel angle : celui d'une approche

intégrée du cycle de vie du projet, enrichie par les possibilités offertes par

l'intelligence artificielle.

À travers les principaux domaines d'intérêt du Project Management Institute (PMI), vous explorerez les tendances et innovations qui redéfinissent la pratique de la gestion de projet, notamment la création de valeur (« Value Delivery Landscape »), le leadership, l'innovation, les données et l'analytique (« Data & Analytics »), l'intelligence artificielle et l'environnement d'affaires (« Business Environment »).

Contenu du plan de cours

.

Comprendre

l'IA générative et son impact sur la gestion de projet

.

Démarrer un

projet avec l'IA : de l'idée à la charte de projet

.

Planifier

avec l'IA : WBS, échéancier, ressources et communications

.

Exécuter et

piloter avec l'IA : suivi, communications et rapports

.

Gérer les

risques, enjeux et opportunités avec l'IA

.

Exploiter

les données et l'IA pour mieux déciderGouvernance,

éthique et utilisation responsable de l'IA

Approche et méthode pédagogique

Exposés interactifs pour présenter les concepts clés liés à la gestion de projet, aux domaines d'intérêt et à l'IA générative, et les mettre en contexte dans la pratique de la gestion de projet.

Démonstrations dirigées pour illustrer en temps réel l'utilisation de l'IA générative afin de produire, analyser ou bonifier des livrables de projet.

Exercices pratiques individuels ou en sous-groupes pour expérimenter la rédaction et l'amélioration de prompts et l'utilisation de l'IA générative dans différentes activités de gestion de projet.

Étude de cas basée sur un projet réaliste et applicable à des organisations publiques ou privées, permettant de mettre en pratique les concepts et outils présentés.

Questionnement oral en cours de formation pour vérifier la compréhension des concepts clés liés à l'IA générative et à la gestion de projet.

Observation des exercices pratiques afin d'évaluer la capacité à formuler des prompts clairs, contextualisés et exploitables.

Analyse critique des résultats générés par l'IA afin de repérer les erreurs, omissions, biais, hypothèses fragiles et informations nécessitant une validation humaine.

Production de livrables de gestion de projet tels qu'une charte de projet, un WBS, un registre des risques, un plan de communication ou un rapport d'avancement.

Questionnement oral en cours de formation en vérifiant la compréhension des concepts de base liés à l'IA générative et à la gestion de projet.

Observation des exercices pratiques permettant d'évaluer la capacité des participants à formuler des prompts clairs, contextualisés et exploitables.

Analyse critique des résultats générés par l'IA permettant de repérer les erreurs, omissions, biais, hypothèses fragiles ou informations à valider.

Production de livrables de projet en réalisant des livrables tels qu'une charte de projet, un WBS, un registre des risques, un plan de communication ou un rapport d'avancement.

Autoévaluation des apprentissages où chaque participant identifie les usages de l'IA qu'il pourra transférer dans son contexte professionnel.

Prérequis

Aucun

Recommandations

Il est recommandé d'avoir une expérience concrète en gestion de projet et d'avoir suivi la formation

[Gestion de projet – Les bases.](#)