

L'intelligence artificielle (IA) en gestion de projet («AIPM»)

Découvrez le pouvoir de l'intelligence artificielle dans le domaine de la gestion de projet. Dans notre formation, découvrez comment exploiter l'IA pour prendre de meilleures décisions, minimiser les risques et mieux communiquer au sein d'un projet.

Durée: 1 jour

Prix: 1'000.– excl. 8.1% TVA

Documents : Support de cours Digicomp numérique

Contenu

1. Introduction : L'intelligence artificielle en gestion de projet :
 - Définition et principes fondamentaux de l'intelligence artificielle
 - Applications et avantages de l'IA en gestion de projet
2. Les outils et technologies d'IA en gestion de projet :
 - Aperçu des différents outils et technologies d'IA qui peuvent être appliqués dans le cadre de la gestion de projet
 - Présentation de solutions logicielles basées sur l'IA dédiées à la gestion de projet
3. Les applications de l'IA en gestion de projet :
 - Utilisation de l'IA dans la planification et le pilotage du projet
 - Analyse et gestion des risques avec l'IA
 - Optimisation et attribution des ressources avec l'IA
 - L'IA pour la prédiction des coûts et des délais des projets
4. Mise en œuvre de l'IA en gestion de projet :
 - Étapes de mise en œuvre de l'IA en gestion de projet
 - Choix et intégration des outils et des technologies d'IA
 - Gestion du changement (Change Management) et formations des collaborateurs et collaboratrices d'un projet
5. Défis et aspects éthiques de l'IA en gestion de projet :
 - Protection et sécurité des données dans le cadre de l'utilisation d'IA
 - Considérations éthiques et responsabilité dans le cadre de l'IA en gestion de projet
 - Gérer les possibles risques et limitations de l'utilisation de l'IA en gestion de projet
6. Futur de l'IA en gestion de projet
 - Tendances et développements concernant l'IA en gestion de projet
 - Potentiel et opportunités des utilisations futures de l'IA en gestion de projet

Objectifs

- Comprendre l'IA : Connaître les bases de l'IA, son histoire et comment elle peut être appliquée à différents aspects de la gestion de projet
- Analyse de données : Connaître comment l'IA peut être utilisée pour récolter et analyser des données d'un projet et permettre une prise de décision éclairée
- Gestion des risques : Savoir comment des outils d'AI peuvent être utilisés pour identifier et minimiser les risques au sein d'un projet
- Planification du projet : Comprendre comment l'IA peut être utilisée pour améliorer la planification et la gestion du projet et obtenir des résultats plus efficaces
- Communication efficace : Découvrir comment l'IA peut être utilisée dans la communication d'un projet afin d'optimiser les processus et améliorer la collaboration

La formation est interactive et basée sur des exercices pratiques.

Public cible

Ce cours s'adresse :

- Aux responsables de projet et responsables d'équipes de projet : Ce cours s'adresse en particulier aux personnes directement concernées par la planification et l'exécution d'un projet en leur montrant comment utiliser les outils d'IA pour améliorer leur travail.
- Aux analystes et professionnels de l'informatique : Ces personnes bénéficieront dans ce cours pour comprendre comment leurs compétences sont appliquées dans le contexte de la gestion de projet. Ils apprendront également à déployer des outils d'IA de manière efficace.
- Aux cadres et aux décideurs : Les personnes qui occupent un poste de direction découvriront comment l'IA peut changer la gestion de projet et quelles décisions stratégiques elles peuvent prendre afin d'intégrer ces technologies dans leur entreprise.
- Aux personnes intéressées par le sujet : Les personnes qui désirent entreprendre une carrière en gestion de projet ou qui désirent développer leurs connaissances trouveront en ce cours une introduction précieuse.

Avez-vous une question ou souhaitez-vous organiser un cours en entreprise ?

Nous vous conseillons volontiers au +41 22 738 80 80 ou romandie@digicomp.ch. Retrouvez toutes les informations détaillées concernant les dates sur www.digicomp.ch/formations-gestion-de-projets-et-de-services/ipma/cours-lintelligence-artificielle-ia-en-gestion-de-projet