

Programme de formation

Introduction to GenAI et Maitrise du prompting

DESCRIPTION DE LA FORMATION :

Ce programme de formation a pour objectif d'offrir une vision complète des enjeux, des usages et des impacts de l'intelligence artificielle générative, tout en mettant en avant l'importance de l'éthique et de la responsabilité dans son intégration. Il vise à sensibiliser et acculturer les participants à l'IA générative en tant qu'outil stratégique, stimulant l'innovation et la production.

Les participants acquerront également des bases solides sur le prompting, avec des techniques pour formuler des prompts efficaces afin d'interagir avec l'IA générative.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES :

A l'issue de cette formation, les participants seront en capacité de :

- Découvrir l'IA générative, ses fondamentaux, ainsi que ses risques, limites et enjeux éthiques.
- Découvrir le prompting et ses principes de base
- Pratiquer le prompting

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES :

- Cette formation sera constituée de théorie et d'ateliers techniques qui permettront d'être rapidement opérationnel.
- Support : un support de cours sera remis aux participants au format électronique.
- Evaluation : Les acquis sont évalués tout au long de la formation par le formateur (Prérequis évalués avant la formation, questions régulières, travaux pratiques, QCM ou autres méthodes).
- Satisfaction : à l'issue de la formation, chaque participant répond à un questionnaire d'évaluation qui est ensuite analysé en vue de maintenir et d'améliorer la qualité de nos formations.
- Suivi : une feuille d'émargement par demi-journée de présence est signée par chacun des participants.

PROGRAMME DE FORMATION :

Découvrir l'IA Générative

- Découvrir le contexte de la Generative AI dans le paysage technologique actuel.
- Connaître l'importance de l'acculturation aux enjeux de la Generative AI.

Découvrir les Fondamentaux de la Generative AI

- Définir ce qu'est la Generative AI et ses principes fondamentaux.
- Connaître les différences entre l'IA traditionnelle et la Generative AI.

- Connaître des exemples d'applications et d'usages de la Generative AI dans divers secteurs d'activité.

Connaître les risques, limites et éthique

- Identifier les risques potentiels liés à l'utilisation de la Generative AI.
- Identifier les limites de la technologies et défis à relever.
- Découvrir les questions éthiques concernant la Generative AI et les principes de responsabilité.

Découvrir le Prompting

- Découvrir ce qu'est le prompting dans le contexte de l'IA générative.
- Découvrir l'importance des prompts pour guider les modèles d'IA vers les résultats souhaités.

Connaître les principes de base du Prompting

- Utiliser les composants clés d'un prompt efficace.
- Connaître les meilleures pratiques pour la clarté, la spécificité et la concision dans la formulation des prompts.
- Découvrir des exemples de bons vs mauvais prompts et leur impact sur les réponses de l'IA

Pratiquer le Prompting métier

- Exercices interactifs où les participants formulent et testent leurs propres prompts.
- Analyser les réponses de l'IA pour comprendre comment les variations dans les prompts affectent les résultats.

PRÉREQUIS :

Pas de prérequis.

Un niveau d'anglais B1 est recommandé, retrouvez les niveaux de langues sur ce lien : [Classification des niveaux de langue](#).

DUREE : 0,5 jour (3,5 heures)

INTERLOCUTEURS : Tout public

NIVEAU : Débutant