
Programme de Formation

Comprendre l'IA : usages, enjeux et impacts en entreprise

Description

Formation express pour découvrir l'IA, ses usages en entreprise et maîtriser ChatGPT pour booster votre productivité. Aucun prérequis, accessible à tous.

Points Forts

Formation courte et accessible à tous, compréhension claire des bases de l'IA, cas concrets d'application dans divers métiers, initiation à ChatGPT et au prompting efficace, outils et méthodes pour automatiser vos tâches

Vision globale de l'imp



Public visé

Toute personne intéressée par l'IA et souhaitant en comprendre les bases et les applications. Idéal pour les professionnels curieux d'explorer l'impact de l'IA dans leur secteur d'activité et d'envisager des applications pratiques dans leur métier. Que vous soyez dans la communication, le marketing, les fonctions supports ou la gestion, cette formation vous aidera à intégrer de manière simple et efficace cette avancée technologique dans vos activités.



Objectifs pédagogiques

- Comprendre les applications potentielles de l'IA dans divers secteurs
- Connaître le fonctionnement des modèles d'IA
- Maîtriser l'utilisation de ChatGPT afin d'améliorer votre productivité
- Créer des prompts plus efficaces
- Automatiser certaines de vos tâches quotidiennes répétitives
- Générer des contenus innovants

Organisation

Durée : 7 heures

Mode d'organisation : Mixte

Contenu pédagogique



Description

IA : qu'est-ce que c'est ?

- L'IA dans son contexte
- Quelques définitions
- Machine Learning : présentation et limites
- Deep Learnin : présentation et étude du fonctionnement du computer vision

Cas d'usage :

- Exemple de cas d'usage de l'IA dans divers domaines
 - Industrie (maintenance prédictive, gestion de la supply chain...)
 - Marketing (prédiction du churn, recommandation personnalisée...)
 - Finance (credit scoring, prévention de la fraude...)



- Etc.

Les modèles de langage :

- Qu'est ce qu'un modèle de langage ?
- Étude du RAG : Retrieval Augmented Generation
- IA générative : quelques cas d'usage

Les perspectives de l'IA :

- L'IA vu dans la presse
- L'impact des LLMs dans les entreprises
- L'évolution de la collaboration homme-machine

Utilisation d'un LLM en entreprise :

- Quel LLM choisir ?
- Explorer son potentiel et ses limites dans un contexte professionnel

Étude du prompting pour optimiser les réponses de ChatGPT :

- Méthodologie : comment construire un prompt efficace ?
- Méthodes avancées : optimiser ses réponses grâce au reverse prompting, few-shot learning

**Prérequis**

- Un questionnaire de positionnement sera réalisé au préalable pour adapter la formation à vos besoins

**Modalités pédagogiques**

- Exercices concrets
- Cas pratiques
- Quiz d'évaluation des connaissances

**Moyens et supports pédagogiques**

- Documents supports de formation
- Espace extranet.

**Modalités d'évaluation et de suivi**

- Positionnement en amont de la formation :
 - Un quiz de consolidation des pré-requis sera administré en amont de la formation
- Suivi « pendant » :
 - Feuilles de présence
 - Exercices pratiques
 - Évaluation « fin de formation »
 - Évaluation des acquis en fin de formation
 - Formulaire d'évaluation de la formation
- Évaluation à froid :
 - Suivi post-formation : Questionnaire de satisfaction à j+30