

L'art du prompt : savoir utiliser les outils d'IA générative

Explorez les possibilités infinies de l'IA générative et apprenez à maîtriser l'art du prompt.

0.5 jour / 3h

Présentation du cours

Explorez les possibilités infinies de l'IA générative et apprenez à maîtriser l'art du prompt.

Cette formation interactive vous permettra d'acquérir une expertise dans la formulation d'instructions claires et efficaces pour interagir de manière optimale avec les outils d'IA. Vous découvrirez les situations où l'IA générative se révèle pertinente, ainsi que ses limites intrinsèques.

Grâce à de nombreux exercices pratiques couvrant une diversité de domaines, vous vous entraînerez à la génération de textes et d'images, tout en développant une compréhension approfondie de la dynamique d'interaction entre l'humain et la machine.

Objectifs pédagogiques

- Acquérir une maîtrise de l'art du prompt en comprenant comment formuler des instructions de manière efficace.
- Discerner les situations où l'IA générative se révélera pertinente de celles où son efficacité sera restreinte.
- S'entraîner de manière approfondie sur plusieurs cas pratiques dans une diversité de domaines.

- Obtenir une perspective globale de l'interaction Homme-machine afin de contextualiser de manière plus approfondie le dialogue contemporain entre l'humain et l'IA générative.
- Comprendre les restrictions intrinsèques des machines tout en mettant en avant le rôle central de l'humain dans cette dynamique d'interaction.

À l'issue de la formation, les participants seront en mesure d'utiliser efficacement les outils d'IA générative en formulant des prompts adaptés, tout en ayant une compréhension approfondie des enjeux et des limites de cette technologie.

Public cible

Professionnels de tous secteurs souhaitant tirer parti des outils d'IA générative dans leur activité, chefs de projet, consultants, développeurs, responsables marketing et communication...

Prérequis

Aucun prérequis

Programme

La relation Homme – machine

- Des machines volantes de Léonard de Vinci au premier ordinateur : comprendre les évolutions de l'interaction Homme – machine au cours de l'histoire afin de mieux appréhender les défis contemporains
- L'humain et l'Intelligence Artificielle générative : quels enjeux ?

Interagir avec la machine aujourd'hui

- Une machine puissante mais qui ne pense pas
- La place centrale de l'humain dans l'interaction avec les machines

L'art du prompt

- Comment rédiger un prompt efficace ?
- Pour quels cas d'usage la machine est-elle efficace ? A l'inverse, dans quels cas présente-t-elle des lacunes ?

Ateliers:

- **Labs**

Une quinzaine de fiches pratiques seront mises à disposition des candidats, offrant une approche structurée et complète de diverses thématiques examinées.

Ces documents pédagogiques visent à faciliter la compréhension et l'apprentissage en abordant chacun des sujets de manière distincte.

De la même manière, les formateurs seront présents pour orienter et guider les candidats tout au long des exercices, offrant ainsi un soutien personnalisé pour une meilleure assimilation des connaissances.

- **Maîtriser la génération de textes**

- Ecrire un mail
- Récupérer et trier des informations
- Booster sa créativité
- Planifier un projet
- Retravailler un texte
- Organiser ses idées
- Gérer et organiser ses réunions
- Générer l'architecture d'une présentation visuelle
- Rédiger du contenu pour les réseaux sociaux
- Monter en compétences : apprendre une langue étrangère
- Traduire
- S'inspirer d'un texte existant pour créer un contenu similaire en utilisant des techniques de reformulation
- Utiliser des sources extérieures : Passer en revue un document PDF pour en obtenir une synthèse
- Utiliser des sources extérieures : Comparer plusieurs documents PDF
- Analyser et synthétiser l'information à partir de plusieurs documents PDF

- **Maîtriser la génération d'images**

- Élaborer une image simple
- Créer un organigramme visuel représentant la structure hiérarchique d'une équipe ou d'une organisation
- Illustrer un processus opérationnel : élaborer une image séquentielle représentant les étapes d'un processus spécifique au sein d'une entreprise
- Imaginer une représentation visuelle originale pour communiquer efficacement une stratégie commerciale ou un concept complexe lors d'une

présentation

- Développer un visuel comparatif mettant en lumière les avantages et les inconvénients de différentes solutions ou approches professionnelles

L'approche pédagogique combine des sessions théoriques, des ateliers pratiques et des exercices pour une expérience d'apprentissage complète :

Théorie : Les participants exploreront les concepts clés de l'interaction Homme-machine et de l'art du prompt à travers plus de 30 diapositives de présentation détaillées. Un manuel récapitulant les bonnes pratiques pour la rédaction de prompts leur sera remis.

Idéation : Afin de s'appropriier les notions abordées, les participants réfléchiront aux enjeux et aux défis de l'interaction avec l'IA générative dans leur contexte professionnel.

Exercices pratiques : Pour ancrer les apprentissages, la formation proposera une vingtaine de fiches d'exercices couvrant la génération de textes et d'images dans diverses situations professionnelles (rédaction de mails, présentation visuelle, traduction, etc.). Les formateurs guideront les participants tout au long de ces exercices. Un quizz interactif permettra également de valider la compréhension des concepts.