

INITIATION À L' IA GÉNÉRATIVE POUR OPTIMISER SES CRÉATIONS DE CONTENUS RÉDACTIONNELS ET VISUELS (images et vidéos)

Objectifs pédagogiques

Définir la stratégie d'implémentation de l'IA Générative sur le poste de travail en fonction du contexte professionnel et des outils existants d'IA Générative (Chat GPT, Google Gemini, Adobe Firefly, Microsoft Copilot), en identifiant les optimisations envisageables, afin d'en dégager un plan stratégique d'intégration et d'installation des outils d'IA Générative sur le poste de travail.

Utiliser de manière optimale les outils d'IA Générative en vue de créer des contenus rédactionnels et visuels adaptés au besoin initial, évitant tout risque de violation de la confidentialité des données dans un contexte professionnel, et inclusifs (accessibles aux personnes en situation de handicap).

Évaluer et solutionner les problématiques éthiques et réglementaires liées à l'utilisation d'outils d'IA générative afin de créer des contenus respectant les dernières directives de l'IA Act et du Règlement Général sur la Protection des Données (RGPD).

Public cible

La certification s'adresse aux salariés et demandeurs d'emploi du secteur tertiaire dont le métier inclut la production de contenus rédactionnels (courriels, notes de synthèse, rapports, comptes-rendus, articles...) ou visuels (publications réseaux sociaux, images destinées à des rapports, des synthèses, des sites internet...)

Pré-requis

Il est préférable d'avoir une première expérience dans le monde professionnel ainsi qu'une familiarité avec l'utilisation d'Internet.

Modalités d'évaluation

En fin de parcours, les apprenants s'engagent à passer l'examen en vue de l'obtention de la certification "Création de contenus rédactionnels et visuels par l'usage responsable de l'intelligence artificielle générative", enregistrée auprès de France Compétences par Inkréa Certifications sous le numéro RS6776. Le passage de la certification consiste en un écrit à rendre sous 10 jours après la fin de la formation, basé sur 6 cas pratiques, suivi d'une soutenance orale de 20 minutes.

Méthodes pédagogiques

2 offres de formation au choix :

- Formation collective en présentiel : 4 participants maximum , un poste par stagiaire.

- Formation individuelle en présentiel ou à distance (FOAD).

Un support de cours est envoyé en fin de stage (vidéos tutorielles et/ou support spécifique).

La formation est constituée d'apports théoriques, de démonstrations et de mises en pratique basées sur des exercices applicatifs et/ou ateliers.

Nombre d'heures :

21 heures réparties sur 3 journées

Tarif : Formation collective 1250 €
Formation individuelle 2000 €
(en présentiel ou à distance)

Contenu

Jour 1 : Compréhension de l'IA et Prompt Engineering

Matin

Découverte de l'IA, identification des bénéfices pour le travail

Introduction aux bases de l'IA et son potentiel en entreprise. - Présentation des outils clés (ChatGPT, Google Gemini, etc.). Analyse des tâches et gains possibles grâce à l'IA.

Apprentissage des Outils d'IA et Paramétrage Initial

-Création de comptes et prise en main des outils. Exploration des interfaces et fonctionnalités principales. Démonstrations pratiques dans un contexte professionnel.

Planification de l'intégration de l'IA

Définition des priorités et objectifs d'implémentation. Identification des actions à mener pour une adoption réussie. Gestion des ressources et validation du plan d'action.

Après-midi

Les Fondamentaux du Prompt Engineering

Définition et importance des prompts dans l'optimisation IA. Bonnes pratiques pour structurer un prompt efficace. Exemples et exercices sur des tâches simples.

Création de Contenus rédactionnels et visuels

Comparaison des outils IA pour la génération de texte (ChatGPT vs Gemini). Fonctionnalités avancées de ChatGPT et du GPT store. Création de contenus visuels avec l' IA.

Jour 2 : Créer du contenu sécurisé et accessible

Matin

Application pratique du Prompt Engineering

Techniques avancées de formulation et contextualisation. Exercices pratiques de création de prompts optimisés.

Enjeux de la confidentialité des données dans l'IA

Classification et gestion des données sensibles en entreprise. Identification des risques et prévention des fuites.

Assurer la sécurité dans l'utilisation des outils d'IA

Anonymisation, chiffrement et gestion des accès.

Après-midi

Enjeux de l'accessibilité numérique

Défis liés à l'accessibilité et principes d'inclusion.

Adapter les contenus pour les troubles cognitifs

Simplification du langage et découpe des informations complexes. Exemples d'outils facilitant la compréhension (Summarizer, etc.).

Accessibilité pour les personnes déficientes visuelles

Génération de contenus accessibles : descriptions audio, lecteurs d'écran. Utilisation des outils comme Descript et Narrator's Voice.

Produire des contenus pour personnes malentendantes

Sous-titres automatiques et transcription en direct. Exemples d'outils d'accessibilité en temps réel.

Interaction facilitée pour les personnes à mobilité réduite

Commandes vocales et solutions alternatives d'accessibilité.

Jour 3 : Optimisation des Prompts et Régulation de l'IA

Matin

Optimisation des Prompts pour des résultats précis

Stratégies d'optimisation : rôle de l'IA, précisions contextuelles. Ajustement du style, du format et des contraintes pour plus de pertinence.

Structuration avancée des Prompts

Techniques avancées (Chain-of-Thought, Few-Shot Learning). Amélioration de la compréhension des modèles IA via des exemples concrets.

Raffinement et ajustement des Prompts

Approche itérative : tester et ajuster un prompt en fonction des résultats.

Principes essentiels de la régulation de l'IA en Europe

Réglementation et cadre législatif (IA Act). Sécurité, droits individuels et transparence des technologies IA.

Après-midi

Gestion des données personnelles : RGPD et bonnes pratiques

Application du RGPD dans l'IA : minimisation des données, consentement explicite.

Mettre en place une veille éthique et légale

Importance d'une veille proactive et conformité avec la réglementation. Méthodes pour structurer une veille efficace.

Atelier de clôture et synthèse de la formation

Retour sur les apprentissages. Questions-réponses et cas pratiques.