EduGroupe
Accompagner pour réussir

Les 20 meilleures solutions d'intelligence artificielle générative (IAG) pour son entreprise

Référence : **IA002** Durée : **2 jours (14 heures)** Certification : **Aucune**

Connaissances préalables

- Aucuns

Profil des stagiaires

- Tout public, et en particulier tous les collaborateurs devant être au plus tôt sensibilisés et rassurés sur ces nouveaux modes d'accès à l'information

Objectifs

- Être capable de lister les bonnes pratiques de la conception des prompts
- Savoir passer en revue les solutions d'IAG et leurs utilisations
- Être en mesure de choisir l'outil IAG adapté à la réalisation ou à l'optimisation d'une tâche
- Pouvoir comprendre les possibilités offertes par l'IAG dans le management

Certification préparée

- Aucune

Méthodes pédagogiques

- 6 à 12 personnes maximum par cours, 1 poste de travail par stagiaire
- Remise d'une documentation pédagogique papier ou numérique pendant le stage
- La formation est constituée d'apports théoriques, d'exercices pratiques et de réflexions

Formateur

- Consultant-Formateur expert Intelligence Artificielle

Méthodes d'évaluation des acquis

- Auto-évaluation des acquis par le stagiaire via un questionnaire
- Attestation des compétences acquises envoyée au stagiaire
- Attestation de fin de stage adressée avec la facture

Contenu du cours

1. Génération de texte et assistance linguistique

- Le phénomène ChatGPT
- Les autres solutions : Bard, LLaMA, Ernie, etc.
- Le cas de character.io
- L'importance du prompt engineering
- Moteur de recherche versus moteur de solutions. La guerre est déclarée entre Google et Microsoft
- Démonstration : Présentation des capacités de génération de contenu, automatisation de réponses, et conception collaborative à travers des outils emblématiques

2. Génération de contenus visuels

- Le phénomène DALL-E
- Les autres solutions : Midjourney, Stable Diffusion, etc.
- Importance de la visualisation à l'ère numérique
- Exploration des solutions offertes par l'IAG pour créer, éditer, et optimiser des présentations et des contenus visuels
- Approche semi-automatisée pour améliorer la qualité visuelle
- Démonstration : Présentation des capacités de génération de graphiques

3. Audio (reconnaissance vocale)

- Plongée dans le monde de la reconnaissance et de la synthèse vocales
- Manipulation, analyse et génération de contenus audio à travers l'IAG
- Transformation de la production et édition audio

4. Gestion collaborative

- Importance de la collaboration dans un monde connecté
- Outils d'IAG qui améliorent la communication d'équipe, la gestion de projet et qui automatisent les tâches répétitives
- L'approche des 5C "boostée" par l'IAG

5. Cartes mentales et recommandations

- Comprendre comment l'IAG aide à cartographier des idées et à recommander des alternatives
- Mind map à l'aune de l'IAG
- Des outils qui transforment notre façon de penser et d'explorer

6. Design/création et automatisation des flux de travail

- Explorer l'impact de l'IAG sur la création artistique et l'automatisation des processus
- Le Business Process Reengineering revisité
- Comment l'IAG offre des outils innovants pour le design et la productivité

7. Solutions de développement audio

- Comment intégrer l'IAG dans des solutions existantes et nouvelles
- Plongée dans la manière dont l'IAG est utilisée pour composer et éditer la musique
- La composition assistée et son impact sur l'industrie musicale
- Démonstration : Composition musicale assistée

8. Conclusion

- Synthèse des outils et techniques abordés
- Conditions d'utilisation, confidentialité, propriété intellectuelle, etc.
- Encouragement à l'adoption et à l'exploration continue des innovations en IAG

Notre référent handicap se tient à votre disposition au 01.71.19.70.30 ou par mail à referent.handicap@edugroupe.com pour recueillir vos éventuels besoins d'aménagements, afin de vous offrir la meilleure expérience possible.