

IAG : Les basiques, de la théorie à la pratique

Programme Pédagogique Détaillé

Dernière mise à jour le 26 février 2024

IAG : Les basiques, de la théorie à la pratique	1
Présentation générale	1
Pré-requis : aucun	2
Contenu	2
Durée : 7 heures	3
En présentiel	3
Lieu d'accueil : 57 avenue Franklin Delano Roosevelt- 75008 Paris	3
Modalités et délais d'accès	3
Tarif :	3
Moyens pédagogiques	4
Moyens techniques	4
Moyens d'encadrement	4
Modalités d'évaluation	4
Accessibilité aux personnes en situation de handicap	5
Contact	5

Présentation générale

Explorez le monde des Intelligences Artificielles Génératives, de la théorie à la pratique, pour comprendre leur impact imminent.

Publics-cibles

Collaborateurs des services marketing, communication, digital, e-commerce

Pré-requis : aucun

Niveau requis : débutant, intermédiaire

Objectifs pédagogiques :

- Comprendre comment les technologies d'Intelligences Artificielles Génératives fonctionnent et pourquoi la démocratisation arrive aujourd'hui
- Être sensibilisé.e aux évolutions qu'il faut anticiper pour les prochains mois
- Intégrer le panorama des possibilités actuelles offertes par les IA génératives (langages, images, 3D, vidéos, NeRF, son et voix)
- Appréhender les enjeux moraux, éthiques et légaux liés à la création assistée par l'IA
- Se familiariser avec les mécanismes de la logique du prompt
- S'initier à la Prise en main de ChatGPT pour une utilisation professionnelle
- Expérimenter Midjourney et Dall.E pour la génération d'images et la retouche d'images

Contenu

Matin : Culture IA

- Retours sur les actualités récentes de l'IA
- Évaluer : quelle révolution sommes nous en train de vivre ?
- Comprendre la nature de l'IA
- Anticiper les biais de l'IA
- Cartographier les grands acteurs et écosystèmes de l'IA
- Identifier les grandes catégories d'usages
- Tour d'horizon de campagnes mobilisant l'IA
- Anticiper les impacts légaux
- Aborder un projet IA en entreprise : comment sensibiliser et former ?

Après-midi : Initiation, premiers pas

Atelier 2H : Langage (ChatGPT + Bard)

1 - Les concepts de base de la génération de texte assistée par l'IA

2 - Apprendre à utiliser ChatGPT et à le faire travailler

- Présentation de ChatGPT et de ses fonctionnalités, ses plugins, ses avantages, ses limites
- Création d'un compte et connexion à l'interface utilisateur
- Saisie du prompt et paramètres de génération de texte
- Compréhension des options de formatage

3 - Écriture de prompts efficaces

- Comprendre l'importance du prompt dans la qualité du texte généré
- Structurer et affiner un prompt en fonction des résultats obtenus

Atelier 2H : Images (Midjourney + Dall-E)

1 - Les concepts de base de la génération d'images assistée par l'IA

- Comment aborder la logique de prompt ?
- Quels sont les paramètres et fonctionnalités à connaître (Shorten, Describe, aspect ratio, style raw, etc.)
- Quels référentiels avoir en tête ?

2 - Apprendre à utiliser Midjourney

- Installer et configurer son serveur et ses salons Discord
- Analyser et appliquer les bases de rédaction d'un prompt
- Créer des variations d'images
- Quels outils complémentaires lui adjoindre pour une utilisation professionnelle ? Extension des images (in/outpainting)

Durée : 7 heures

En présentiel

Lieu d'accueil : 57 avenue Franklin Delano Roosevelt- 75008 Paris

Modalités et délais d'accès

Les sessions sont déployées en inter-entreprise, selon un calendrier disponible sur le site <https://formations.ebg.net/content/inter-entreprise>

Tarif :

Formation accessible dans le cadre d'une « adhésion EBG premium » ([cliquez ici pour en savoir +](#)) ou encore en souscrivant à 1 accès formation auprès de notre organisme de formation Faculté.s ([cliquez ici](#) pour consulter nos modalités).

Moyens pédagogiques

Chaque participant reçoit, en début de formation, un questionnaire de positionnement pour mieux comprendre la nature du projet visé par le participant et mieux apprécier les compétences de conduite de projet déjà acquises. Les résultats sont communiqués aux formateurs pour mieux comprendre le profil et les besoins des participants à la formation et adapter l'accompagnement en fonction des projets.

La formation repose sur une approche pédagogique par le faire, alternant séquences de transmission par le formateur et exercices encadrés de mise en application des compétences, pratiques et postures par les participants.

Chaque séquence pédagogique prévoit la mise à disposition d'outils et de guides permettant aux stagiaires de concrétiser, de manière itérative, les apprentissages.

Des séquences de pair-à-pair sont organisées pour faciliter et encourager l'apprentissage horizontal, entre les participants.

Moyens techniques

La formation est proposée en présentiel.

La salle de formation dispose de l'ensemble des équipements nécessaires à l'accueil des participants et à la réalisation de la formation : tables, chaises, vidéo-projecteur, paperboard, crayons et stylos, post-it, connexion Internet.

L'accueil des participants se fait dans le respect du Protocole sanitaire applicable aux organismes de formation.

Le formateur et les participants signent, par demi-journée, une feuille d'émargement.

Moyens d'encadrement

La formation est assurée par un formateur expert dans la thématique ciblée, disposant d'une expérience professionnelle significative sur la thématique ainsi que d'une expérience significative en termes d'animation de formation.

Un CV des formateurs est disponible, sur demande.

Modalités d'évaluation

Les participants devront compléter, avant le début de la session, un formulaire de positionnement pour apprécier le niveau de chacun sur les compétences visées par la formation.

Les participants seront évalués tout au long de la formation par le biais de cas pratiques, de QCM, travaux pratiques...

Une attestation de réalisation est remise à chaque participant à l'issue de la formation.

Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Cette formation est ouverte au plus grand nombre, et notamment aux personnes en situation de handicap. Une attention particulière sera portée, dans le cadre du processus d'inscription, pour comprendre la nature de la situation de handicap et envisager les modalités d'adaptation ou de compensation les plus adéquates. N'hésitez donc pas à nous contacter pour en discuter ensemble, en toute confidentialité.

Contact

Contactez nous :

Olga SEBE

07 80 91 18 65

Formations@ebg.net