

IA Génératives d'images - Création graphique avec Firefly

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

M2I FORMATION MERIGNAC
Noëlle HERBILLON
05.57.19.07.60
n.herbillon@m2iformation.fr

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Dossier
Inscription directe ou par un conseiller
en insertion professionnelle

Niveau d'entrée requis :

Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST
(Niveau 5 européen)

Conditions d'accès :

Toute personne ayant besoin de créer des
visuels ou de retoucher des images.

Prérequis pédagogiques :

Etre à l'aise avec les outils informatiques
(utilisation d'un ordinateur, navigation
Internet). Des connaissances de base sur
Photoshop ou d'Illustrator pourraient être un
plus.

Contrat de
professionnalisation
possible ?

Non

Objectif de la formation

-Identifier et définir les concepts clés liés aux Intelligences Artificielles Génératives d'images et à Adobe Firefly — Expliquer le fonctionnement des modèles génératifs d'IA et la façon dont seront interprétés les prompts — Utiliser les techniques de formulation de prompts pour interagir efficacement avec des modèles d'IA tels que DALL-E, Midjourney, Stable Diffusion et Adobe Firefly — Examiner les prompts formulés, identifier les erreurs potentielles et proposer des améliorations — Développer des prompts efficaces pour diverses applications et scénarios en utilisant les modèles d'IA Génératives d'images et Adobe Firefly dans Photoshop et dans Illustrator — Juger de la qualité et de l'efficacité des prompts formulés en vous basant sur les résultats produits par les modèles d'IA — Concevoir des prompts créatifs et innovants pour réaliser des tâches spécifiques ou produire des résultats uniques avec les modèles d'IA — Appliquer les compétences et connaissances acquises lors de la formation à des contextes nouveaux ou différents, tels que le travail individuel ou l'application dans d'autres domaines de l'IA — Reconnaître les enjeux juridiques des droits aux images générées par des IA.

Contenu et modalités d'organisation

Introduction — Contextualisation sur les généralités de l'IA — Définition et panorama des IA Génératives — Le présent et le futur des IA Génératives d'images — Evolution des métiers de l'image Exploration des concepts fondamentaux — Exploration des Intelligences Artificielles Génératives d'images — Définition et exemples pertinents (DALL-E, Midjourney, Stable Diffusion...) — Compréhension du fonctionnement intrinsèque des modèles génératifs — Exemples pour démontrer l'importance de la qualité des données fournis à l'IA et de la commande (prompt) — Notion d'hallucination d'une IA Maîtrise de la formulation de prompts pour les modèles d'IA — Etude des principes de base de la formulation de prompts efficaces — Techniques pour affiner ou généraliser les prompts — Identification des erreurs communes lors de la formulation de prompts Exemple de travaux pratiques (à titre indicatif) — Elaboration de prompts pour DALL-E, Midjourney et Stable Diffusion Adobe Firefly dans le contexte de Photoshop (sujet abordé à partir de janvier 2024) — Introduction à Adobe Firefly — Définition et mécanisme de fonctionnement — Exemples d'applications de Firefly dans Photoshop — Présentation de l'interface et des palettes spécifiques à Firefly — Maîtrise de la formulation de prompts pour Adobe Firefly dans Photoshop — Techniques spécifiques pour formuler des prompts efficaces — Analyse des actions générées par Photoshop pour les résultats proposés — Identification des erreurs communes à éviter Exemple de travaux pratiques (à titre indicatif) — Elaboration de prompts pour Adobe Firefly dans Photoshop Adobe Firefly dans le contexte d'Illustrator — Maîtrise de la formulation de prompts pour Adobe Firefly pour le dessin vectoriel — Techniques spécifiques pour formuler des prompts efficaces — Analyse des actions générées par Illustrator pour les résultats proposés — Identification des erreurs communes à éviter Exemple de travaux pratiques (à titre indicatif) — Elaboration de prompts pour Adobe Firefly dans Illustrator Droit à l'image — A qui appartiennent les droits des images générées — Les lois existantes et à venir

...

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Non renseigné

Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00504524	du 23/09/2024 au 31/12/2024	Mérignac (33)	M2I - SCRIBTEL 33		Non éligible	FPC