



Midjourney - Création visuelle avec l'IA Générative d'images

Programme de formation

Avant Propos

AKYOS COMMUNICATION

5 rue de Mayence 21000 Dijon

Référence : D2.26 PROGRAMME Midjourney - Création visuelle avec l'IA Générative d'images

Délais de réponse : sous 5 jours

Délais de réalisation : sous 1 mois (après validation du devis)

Me contacter : 03 80 10 23 57 – secretariat@akynos.com

Services pratiques : Accès handicapé.

Accessibilité aux personnes en situation de handicap :

Pour toute question relative à l'accessibilité des personnes en situation de handicap, veuillez nous consulter : 03 80 10 23 57 – formation@akynos.com

Transports en Commun : Accès handicapé, Arrêt de bus L3 ou F40 "Mayence".

Des lieux de restaurations pour le déjeuner sont situés à proximité de l'organisme de formation.

Objectifs

- Comprendre les bases des IA Génératives et leur rôle dans l'intelligence artificielle et la création visuelle.
- Maîtriser Midjourney pour générer et modifier des images, en connaissant l'environnement et les commandes spécifiques.
- Créer des prompts efficaces pour générer des images répondant à des critères esthétiques et techniques précis.

- Évaluer et sélectionner les images générées en fonction de leur qualité, originalité et pertinence pour un projet.
- Améliorer et peaufiner vos visuels avec Photoshop pour gagner du temps et avoir un rendu professionnel.

Personnes concernées

Toute personne désireuse de monter en compétence sur l'IA générative d'images

Pré-Requis

- Admission sans disposition particulière.
- Utilisation régulière d'un ordinateur, clavier et souris.
- Savoir utiliser les principales fonctions de Windows (copier/coller, ranger des fichiers, lancer une application).
- Être connecté à Internet.

Formation en présentiel ou en distanciel

Dans le cadre de notre programme de formation, nous proposons deux modalités d'apprentissage : en présentiel et en distanciel. Chaque format dispose de ses propres spécificités et exigences pédagogiques.

Formation en présentiel

La formation en présentiel se déroule dans nos locaux, dans une salle équipée pour assurer un apprentissage optimal.

Matériel et équipements

Chaque stagiaire est invité à prévoir :

- Nous mettons à disposition un ordinateur pour chaque stagiaire. Toutefois, les apprenants ont la possibilité d'utiliser leur propre matériel s'ils le souhaitent.
- Un cahier et un stylo pour la prise de notes

Notre salle de formation est équipée de :

- Un grand écran de projection pour les supports visuels
- Un espace de travail adapté pour favoriser les échanges et les exercices pratiques

Modalités pédagogiques

- Formation dispensée par un formateur en direct
- Supports pédagogiques fournis sous format papier et/ou numérique
- Possibilité d'interactions directes avec le formateur et les autres participants

Formation en distanciel

- Dans le cadre du suivi d'une formation à distance, certaines exigences pédagogiques et techniques doivent être respectées.

Accès à la plateforme et aux ressources

- Un lien d'accès à la plateforme de formation en ligne vous sera communiqué
- Mise à disposition des supports pédagogiques (PDF, Google Slides, etc.)
- Accès à une bibliothèque de ressources en ligne (articles, livres électroniques, études de cas)

Conditions techniques requises

Aucun support technique ne sera fourni aux apprenants en cas de dysfonctionnement de leur matériel. Il est donc essentiel de s'assurer en amont du bon état de fonctionnement des équipements suivants :

- Ordinateur en bon état de marche
- Connexion Internet stable et rapide
- Casque audio et microphone de bonne qualité
- Webcam de bonne résolution pour une interaction optimale avec les formateurs

Méthode

Les formations sont ponctuées d'apports théoriques et pratiques.

Des exercices permettent d'appliquer concrètement les nouvelles compétences acquises sur le propre site de chaque stagiaire.

Programme : 7 heures

Introduction à Midjourney

- Présenter les objectifs de la formation et l'importance de la maîtrise de Midjourney.
- Expliquer les concepts de base de l'IA générative et l'utilisation de Midjourney dans ce contexte.
- Montrer des exemples de créations générées avec Midjourney.

Découverte de l'interface Discord ou Midjourney

- Configurer la plateforme Discord et l'interface dédiée Midjourney.
- Démontrer comment générer des images directement via Discord en utilisant des commandes spécifiques.
- Expérimenter avec la commande `/imagine` pour créer des visuels à partir de prompts.

Création de prompts

- Comprendre les règles de base pour formuler un prompt réussi.
- Pratiquer la création de prompts détaillés et précis pour obtenir les résultats souhaités.
- Tester différents types de prompts pour observer l'impact sur les images générées.

Les options d'ajustement

- Découvrir les fonctionnalités d'agrandissement comme Upscale et leurs impacts sur la qualité de l'image.
- Appliquer les différentes options de ratio pour adapter les formats d'image aux besoins spécifiques.
- Utiliser les options de Zoom et de redimensionnement pour ajuster l'image finale.

Styles et variations

- Explorer les styles graphiques disponibles dans Midjourney.
- Distinguer les styles de dessins, de peintures et de photographies
- Tester différents styles pour comprendre leur impact sur le rendu visuel.

Les commandes de base et les paramètres de base

- Expérimenter les variations avec le remix, Blend, Describe ...
- Comprendre ce qu'est un Seed, un ID...

Techniques avancées de prompting

- Analyser l'importance de la position des mots dans un prompt.
- Apprendre à utiliser des références d'artistes et des styles pour orienter la création visuelle.
- Comprendre le multi prompts
- Expérimenter la fonctionnalité Character Reference et Style Reference

Les paramètres avancées de Prompting

- Gérer le poids des images
- Développer votre propre style
- Utiliser les permutations d'images

Finalisation et exportation des images avec Photoshop

- Finaliser son image et régler, la lumière, la taille, la résolution...
- Exporter l'image pour une exploitation professionnelle

Atelier Pratique et Questions-Réponses

- Expliquer par de nombreux cas pratiques les possibilités de l'IA

Évaluations

Dispositif de suivi de l'action

L'action de formation est sanctionnée par une feuille de présence signée par ½ journée et une attestation si besoin sera délivrée pour tous les participants (adressé à l'entreprise en fin de stage).

Dispositif d'évaluation des résultats

Évaluation des connaissances en fin de formation au travers de QCM et questions diverses.

Quatre formulaires d'évaluation de la formation

Avant la formation (positionnement), à la fin de la formation à chaud et trois mois après à froid. Au courant de l'année, un dernier vous sera envoyé pour évaluer votre satisfaction pour la/les formation(s) effectuée(s) au sein de notre organisme.

CONCLUSION et QUESTIONS OUVERTES

Évaluation : QCM en fin de formation.