



MIDJOURNEY POUR LES CRÉATIFS

Maîtriser les techniques avancées sur Midjourney

À travers ce module, les apprenants auront l'occasion de découvrir les dernières avancées de l'IA générative d'images et de développer leur expertise en la matière.

Le cours offre une exploration approfondie des fonctionnalités et outils avancés de Midjourney, une des IA génératives d'images les plus performantes actuellement.

Les participants découvriront les techniques, technologies et méthodes les plus récentes pour exploiter pleinement les potentialités de cet outil.

À travers des projets pratiques et des études de cas, ils acquerront une expérience concrète en appliquant ces fonctions et outils avancés à leur propre travail de conception.

FORMATIONS COURTES

INITIATION

BEST-OF

NEW

Ref. : MIDJOUR24

Durée :
2 jours - 14 heures

Tarif :
Salarié - Entreprise : 1370 € HT

LIEUX ET DATES DÉTAILLÉS

Paris

12 et 13 mai 2025

- **12/05/2025 09:00 --> 13/05/2025 17:30 à Paris**
 - 12/05/2025 09:00 --> 12/05/2025 17:30
 - 13/05/2025 09:00 --> 13/05/2025 17:30

OBJECTIFS

L'objectif principal de ce cours approfondi sur Midjourney est d'équiper les participants pour exploiter au maximum les capacités de cette IA générative d'images de pointe. Les participants vont intensifier leur connaissance du fonctionnement des IA génératives d'images, en mettant un accent particulier sur Midjourney. Ils seront initiés aux règles d'utilisation et d'interaction avec l'IA. En outre, ils apprendront les bases du prompting ainsi que des techniques plus avancées telles que "l'img to img". Une partie du programme est également dédiée à l'étude des différentes versions de Midjourney, offrant aux étudiants l'occasion de comparer et de débattre de leurs avantages respectifs.

En outre, ce cours vise à renforcer l'indépendance des participants dans l'utilisation de Midjourney à travers diverses interfaces. Les participants seront formés à l'utilisation avancée de discord, à la création et à la gestion d'un serveur, à l'organisation de leurs générations et à la modification des paramètres. Ils se familiariseront également avec l'interface Web de Midjourney. Ils acquerront également des compétences techniques avancées, comme la rédaction experte de prompts, l'utilisation des multiprompts, et l'application de diverses commandes et paramètres.

POUR QUI ?

Ce programme est destiné aux artistes, designers graphiques, photographes, directeurs de création, départements de marketing et de communication, ainsi qu'à toute personne souhaitant acquérir des compétences en utilisation d'IA pour la production visuelle.

PRÉREQUIS

Aucun

COMPÉTENCES ACQUISES



Membre de la Fédération
Les Acteurs de la Compétence

Pyramyd NTCV - 18-24 rue Tiphaine - 75015 PARIS
Tél. : +33 (0)1 42 21 02 02 - e-mail : serviceclient@pyramyd.fr
Siret 351 996 509 00045



- Installer et utiliser Midjourney via Discord.
- Comprendre les subtilités du "prompting" de Midjourney.
- Comprendre l'écosystème et être en mesure de s'adapter aux évolutions futures.

Ces compétences font l'objet d'une évaluation en 3 phases :

- Quiz amont
- Pendant la formation : un bilan journalier effectué par l'intervenant
- Quiz aval

PROGRAMME

Midjourney pour les créatifs

Compréhension et travail avec les IA

- Histoire des IA génératives
- Fonctionnement des IA génératives d'images

Introduction à Midjourney

- Examen approfondi des versions
- Listes et comparaisons des versions
- Les avantages des versions précédentes
- Application des styles
- Expérimentation avec les styles propre aux versions
- Expérimentation avec les modes graphiques
- Révision des fondamentaux : "Prompting" et "Img to Img"
- Principe de fonctionnement de Midjourney
- Souscription (heure fast/relax)
- Compréhension du processus de Modération

Exercice : Explorer les différentes versions de Midjourney, créer une image à partir de chaque version et noter les différences visibles. Réaliser une discussion en classe pour comparer les résultats et discuter des avantages de chaque version.

Les interfaces de Midjourney

- Maîtrise de l'utilisation avancée du discord
- Révision de l'organisation du discord Midjourney
- Création d'un serveur et invitation du BOT
- Organisation des générations et gestion des channels et des threads
- Modification des paramètres (settings)
- Utilisation de l'interface Web
- Organisation des images
- Exploitation de l'interface Web

Exercice : Créer un serveur Discord, inviter le bot Midjourney et générer une image à partir d'un prompt donné. Ensuite, organiser les générations dans des channels et threads spécifiques. Enfin, essayer de modifier les paramètres et observer les différences dans les résultats.

Techniques de composition de prompts experts

- Structure d'un prompt expert
- Rôle du « seed »
- Évaluation le contenu du prompt et les effets des tokens
- Utilisation des Multiprompts
- Éléments de prompts : caméra, styles artistiques



Exercice : Écrire plusieurs prompts variés en appliquant les techniques apprises en cours. Générer des images à partir de ces prompts et analyser les résultats. Tester aussi l'effet de différents seeds.

Techniques avancées

- Utilisation de IMGToIMG : poids et blend
- Paramètres avancés : stylise, chaos et weird
- Variations et Remix
- Utilisation des "archetypes" pour créer des sujets spécifiques
- Maîtrise des "sliders" pour accentuer un détail
- Compréhension du "scaffolding"
- Utilisation des permutations
- Rôle du "job id"
- Upscaling en fonction des versions
- Combinaison de "Describe", "Shorten" et "Imagine"
- InPainting et Outpainting dans Midjourney : Zoom et Pan

Exercice : Utiliser différentes techniques avancées (IMGToIMG, stylise, chaos, etc.) pour générer des images à partir d'un même prompt. Analyser les différences dans les résultats et discuter des utilisations potentielles de chaque technique.

Études de cas

- Exemples de réalisation pratiques
- Développement d'idées créatives

Exercice: En utilisant les compétences et les techniques acquises tout au long du cours, réaliser une image qui répond à un brief de conception spécifique.

Présenter et expliquer le processus de création.

INTERVENANTS

Olivier HECKENDORN

Olivier HECKENDORN

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Matériel et/ou logiciels nécessaires pour suivre cette formation :

Formation en présentiel :

Les ordinateurs sont équipés des logiciels nécessaires au suivi de cette formation.

Si vous utilisez votre ordinateur personnel (pour formation en présentiel ou classe virtuelle), merci de prendre en compte l'installation requise :

- Un poste "arts graphiques" avec connexion internet
- Discord installé avec un compte par apprenant et un accès à Midjourney
- Un abonnement Midjourney par élève, associé au compte Discord

En classe virtuelle est recommandé de se munir d'un double écran.

Équipe pédagogique : Un consultant expert de la thématique et une équipe pédagogique en support du stagiaire pour toute question en lien avec son parcours de formation.

Techniques pédagogiques : Alternance de théorie, de démonstrations par l'exemple et de mise en pratique grâce à de nombreux exercices individuels ou collectifs.

Exercices, études de cas et cas pratiques rythment cette formation.



Ressources pédagogiques : Un support de formation présentant l'essentiel des points vus durant la formation et proposant des éléments d'approfondissement est téléchargeable sur notre plateforme.

Accessibilité aux personnes en situation de handicap

