

Mis à jour le 15/03/2024

S'inscrire

# Formation Midjourney : Créez vos images avec l'IA

## 2 jours (14 heures)

## PRÉSENTATION

La formation Midjourney vous permettra de maîtriser cet outil IA révolutionnaire. Midjourney est un programme vous permettant de générer des images à partir d'instructions données en langage naturel. Le fonctionnement de l'outil est similaire à celui de DALL.E d'OpenAI.

Grâce à notre formation sur [Midjourney](#), vous serez en mesure d'exploiter pleinement les fonctionnalités de cet assistant intelligent, ce qui vous permettra de créer des images de haute qualité en fonction de besoins précis.

Cet apprentissage vous enseignera en détail le fonctionnement de Midjourney, ainsi que les bonnes pratiques pour rédiger des prompts efficaces. Nous aborderons également les enjeux financiers, juridiques et éthiques liés à l'utilisation des IA génératives, afin de vous garantir une utilisation responsable de cet outil puissant.

Au cours de cette formation, nous utiliserons la [dernière version de Midjourney](#), et vous apprendrez à exploiter pleinement les fonctionnalités avancées de cette plateforme.

## OBJECTIFS

- Comprendre les concepts fondamentaux de Midjourney et ses différences par rapport à d'autres outils IA
- Apprendre à créer des images en utilisant des prompts et des conditions spécifiques avec Midjourney
- Maîtriser les paramètres et les options avancées de Midjourney pour personnaliser la génération d'images
- Explorer les techniques avancées telles que l'utilisation de matrices, la fusion d'images et l'amélioration des images à l'aide de retouches et de l'upscaling par l'IA

## PUBLIC VISÉ

Tout public.

## Pré-requis

- Abonnement à Midjourney
- Télécharger Discord et créer un compte

## PROGRAMME DE NOTRE FORMATION MIDJOURNEY

### Introduction et mise en place

- Qu'est-ce que Midjourney ?
- Différence entre OpenAI, Midjourney, ChatGPT, et les autres outils IA
- Comment fonctionne Midjourney ?
- Découverte du serveur Discord de Midjourney
  - La commande /imagine
- Les limites de Midjourney
- Les précautions d'usage
- Les différents abonnements Midjourney
- Quand utiliser **Midjourney** ?
- Les enjeux éthiques, juridiques et légaux des IA génératives

### UTILISATION DE DISCORD

- Interface
- Interagir avec le Bot
- Messages privés
- Réactions
- Utiliser Midjourney sur un serveur personnel

### BASES DE LA CRÉATION D'IMAGES AVEC MIDJOURNEY

- Les prompts
  - Écrire un prompt
  - Comment construire un bon prompt
  - Les outils et services en ligne pour vous assister dans vos prompts
- Droits d'utilisation, règles à respecter, copyright des images générées
- [PRATIQUE] Créer une image avec un prompt et des conditions spécifiques
- Structure complète d'un prompt Midjourney

### AMÉLIORATION DES IMAGES

- Upscaling
- Variations

- Vary Region
- Zoom
- Pan

## PARAMÈTRES ET OPTIONS

- Paramètres de Midjourney
  - Aspect Ratios
  - Chaos
  - No
  - Quality
  - Repeat
  - Seeds
  - Stop
  - Style
  - Stylize
  - Tile
  - Version
  - Video
  - Weird
- Commandes
  - Blend
  - Describe
  - User Info
  - Settings and Presets
  - Show Job
  - Shorten

## PROMPTING AVANCÉ

- Travailler sur des images existantes
  - Blend
  - Prompts d'images
  - Describe
- Fonctionnalités avancées de prompting
  - Multi Prompts
  - Remix
  - Permutation Prompts
  - Remaster
  - Repeat
  - Seeds
  - Stop

## POUR ALLER PLUS LOIN

- Tile
- Video
- L'application web

## Sociétés concernées

Cette formation s'adresse à la fois aux particuliers ainsi qu'aux entreprises, petites ou grandes, souhaitant former ses équipes à une nouvelle technologie informatique avancée ou bien à acquérir des connaissances métiers spécifiques ou des méthodes modernes.

## Positionnement à l'entrée en formation

Le positionnement à l'entrée en formation respecte les critères qualité Qualiopi. Dès son inscription définitive, l'apprenant reçoit un questionnaire d'auto-évaluation nous permettant d'apprécier son niveau estimé sur différents types de technologies, ses attentes et objectifs personnels quant à la formation à venir, dans les limites imposées par le format sélectionné. Ce questionnaire nous permet également d'anticiper certaines difficultés de connexion ou de sécurité interne en entreprise (intraentreprise ou classe virtuelle) qui pourraient être problématiques pour le suivi et le bon déroulement de la session de formation.

## Méthodes pédagogiques

Stage Pratique : 60% Pratique, 40% Théorie. Support de la formation distribué au format numérique à tous les participants.

## Organisation

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions, et de travail en groupe.

## Validation

À la fin de la session, un questionnaire à choix multiples permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences.

## Sanction

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.