

Formation Création Visuelle avec Midjourney et l'IA Générative d'Images

Durée de la formation : 2 jour(s) / 12 heure(s)

OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, vous serez en mesure de :

Comprendre le concept d'IA générative et son mode de fonctionnement.

Identifier les principaux outils de génération d'images par IA disponibles sur le marché.

Expliquer le processus de création d'images avec MidJourney.

Naviguer efficacement dans l'interface Web de MidJourney et utiliser ses principales fonctionnalités.

Maîtriser les réglages et options pour personnaliser vos créations.

Rédiger des prompts précis et adaptés pour obtenir des résultats pertinents.

Comparer et ajuster les paramètres pour optimiser la génération d'images.

Appliquer des techniques avancées comme le prompting itératif, l'outpainting et l'inpainting.

Analyser et améliorer vos prompts pour obtenir des visuels plus aboutis.

Évaluer la qualité des images générées et ajuster les paramètres en conséquence.

Concevoir des séries d'images cohérentes, en appliquant des styles personnalisés et des références visuelles spécifiques.

PREREQUIS

Maîtrise des outils informatiques courants.

Niveau d'anglais intermédiaire (lecture et compréhension).

Bonne culture visuelle et sensibilité artistique.

Un entretien en amont avec notre expert permet de prendre en compte le profil de chaque participant (niveau, objectifs et résultats attendus, contexte professionnel, enjeux...) et d'adapter le contenu de la formation si besoin.

Cette formation ne peut être financée que dans le cadre d'un projet d'entreprise (prise en charge entreprise ou OPCO). Les dossiers à financement personnel et CPF ne sont pas pris en compte.

PUBLIC

Cette formation s'adresse aux professionnels des secteurs créatifs, du marketing et de la communication souhaitant explorer les opportunités offertes par l'intelligence artificielle. Elle est particulièrement adaptée aux :

Graphistes et designers

Directeurs artistiques

Chargés de communication

Responsables marketing

Créateurs de contenu digital

Photographes et vidéastes

Professionnels de la publicité et des médias

Formation Création Visuelle avec Midjourney et l'IA Générative d'Images

Durée de la formation : 2 jour(s) / 12 heure(s)

Formation Création Visuelle avec Midjourney et l'IA Générative d'Images

Durée de la formation : 2 jour(s) / 12 heure(s)

PROGRAMME

Jour 1 - Matin : Introduction et Bases

Comprendre l'IA Générative

- Définition et fonctionnement
- Entraînement des IA text-to-image (GAN)
- Processus de génération d'images

Panorama des outils IA sur le marché

- Tarifs et options

Découverte de l'interface Web Midjourney

- Espaces et fonctionnalités
- Utilisation du champ de prompt
- Téléversement d'images de référence
- Réglages et options :
- Taille d'image
- Mode esthétique et versions
- Vitesse de génération
- Protection des créations

Jour 1 - Après-midi : Techniques de Prompting et Paramètres Avancés

Méthodes de prompt efficaces

- Choix des mots et structuration
- Génération avec ou sans image de référence
- Fonctionnalités avancées : "Describe", ChatGPT pour l'optimisation

Personnalisation des images via les paramètres

- Syntaxe et réglages : versions, qualité, style Niji, ratios, angles de vue
- Effets avancés : chaos, suppression d'éléments, rendu partiel
- Influence des mots-clés

Techniques créatives avec Midjourney

- Prompting itératif et Remix
- Outpainting et zooms personnalisés
- Inpainting et variations régionales
- Gestion des personnages récurrents

Terminologie et références artistiques

- Couleurs, textures, styles artistiques et photographiques
- Influence des caméras et objectifs

Jour 2 - Matin : Outils Avancés et Personnalisation

Fonctionnalités supplémentaires

- Analyse et description d'image
- Mixage et fusion d'images
- Création et gestion d'un style personnalisé

Aides au prompting

- S'inspirer d'autres créations
- Utilisation de GPT et plateformes de styles

Modification et retouche via l'Editor (abonnement annuel requis)

- Mode "Edit" : ajustement de format, suppression d'éléments, upscaling
- Mode "Retexture" : application de textures et référence d'images

Formation Création Visuelle avec Midjourney et l'IA Générative d'Images

Durée de la formation : 2 jour(s) / 12 heure(s)

Jour 2 - Après-midi : Approfondissement et Travaux Pratiques

- **Personnalisation et gestion des styles**
- Création de profils globaux
- Moodboards et inspirations visuelles
- **Exploration des IA complémentaires**
- Upscaling avancé
- Animation d'images et génération de vidéos
- Transformation d'images en objets 3D
- **Exercices pratiques et projet final**
- Ateliers de rédaction de prompts et création d'images
- Réalisation d'un projet créatif avec feedback

Formation Création Visuelle avec Midjourney et l'IA Générative d'Images

Durée de la formation : 2 jour(s) / 12 heure(s)

Prise en compte du handicap

Pour les personnes en situation de handicap, afin de nous permettre d'organiser le déroulement de la formation dans les meilleures conditions possibles, contactez-nous via notre formulaire de contact ou par mail (formation@access-it.fr) ou par téléphone (0320619506). Un entretien avec notre référente handicap pourra être programmé afin d'identifier les besoins et aménagements nécessaires.

Modalités et moyens Pédagogiques, techniques et d'encadrement mis en œuvre

Répartition théorie/pratique : 45%/55%. Cette formation se compose d'une alternance d'apports théoriques, de travaux pratiques s'articulant autour d'une application fil rouge, de démonstrations, de phases d'échanges entre participants et de synthèses de la part du formateur.

Formation accessible à distance de n'importe où et n'importe quand, via un ordinateur type PC disposant d'une connexion à Internet à haut débit (ADSL ou plus).

Pour assurer un démarrage dans les meilleures conditions au premier jour de la formation, notre service logistique se met systématiquement en relation, en amont, avec vous afin de réaliser un test de validation technique et de vous présenter l'environnement de formation.

Pendant toute la durée de la formation, le stagiaire dispose d'une assistance technique et pédagogique illimitée, par e-mail, avec un délai de prise en compte et de traitement qui n'excède pas 24h. En complément, le stagiaire peut planifier un rendez-vous pédagogique avec un formateur expert afin d'échanger sur des éléments de la formation.

La durée de la formation affichée sur cette page est une durée estimée qui peut varier en fonction du profil du stagiaire et de ses objectifs (notamment s'il souhaite valider sa formation par le passage d'un examen de certification).

Durant la formation, le formateur prévoit :

Des démonstrations organisées en modules et en séquences découpées le plus finement possible, en suivant le programme pédagogique détaillé sur cette page ;

Des énoncés et corrigés de travaux pratiques à réaliser tout au long de la formation ;

Des travaux pratiques sont proposés ; la plateforme prévoit l'environnement technique nécessaire à la réalisation de l'ensemble des travaux pratiques ;

Le formateur valide les connaissances acquises après chaque TP ;

Il est proposé un ou plusieurs livres numériques faisant office d'ouvrage(s) de référence sur le thème de la formation.

Validation et sanction de la formation

Une attestation mentionnant les objectifs, la nature et la durée de l'action et les résultats de l'évaluation des acquis de la formation sera remise au stagiaire à l'issue de sa formation par courrier électronique.

A la demande, il sera délivré un certificat de réalisation.

Type de formation

Professionalisante ayant pour objectif le perfectionnement, l'élargissement des compétences

Moyens permettant de suivre l'exécution de l'action

Le contrôle de la présence des stagiaires sera assuré par la vérification de l'assiduité des participants. Le stagiaire signera une feuille de présence par demi-journée de formation. Celle-ci sera également signée par le formateur.

Modalité d'évaluation des acquis

Durant la formation, le participant est amené à mettre en pratique les éléments du cours par la réalisation de travaux pratiques réalisés sur PC.

La validation des acquis du stagiaire est faite par le formateur à la fin de chaque atelier. Cette validation individuelle est possible du fait du faible nombre de participants par session de formation (6 personnes maximum).

A la fin de la formation, le stagiaire a donc atteint les objectifs fixés par la formation.

En complément, pour les stagiaires qui le souhaitent, certaines formations peuvent être validées officiellement par l'éditeur en passant un examen de certification.

Access it étant centre d'examen ENI, les examens peuvent être réalisés sur demande à distance ou dans nos locaux de Villeneuve d'Aseq.

Les candidats à la certification doivent produire un travail personnel important en vue de se présenter au passage de l'examen, le seul suivi de la formation ne constitue pas un élément suffisant pour garantir un bon résultat et/ou l'obtention de la certification

Assistance Post-Formation

Toute personne ayant suivi une formation avec Access it bénéficie d'une assistance post-formation d'une durée de 1 mois. Ce nouveau service d'accompagnement permet aux stagiaires rencontrant des difficultés dans la mise en œuvre des connaissances acquises de solliciter l'aide de nos formateurs sur des aspects relatifs aux programmes de formation suivis. Pour en bénéficier, il suffit de se rendre sur la page contact de notre site web et de remplir le formulaire. Une réponse est apportée par mail ou par téléphone dans un délai de 48 heures.

Centre d'Examen

Notre centre de formation agréé Qualiopi bénéficie de l'agrément d'ENI et ICDL pour les certifications informatiques. C'est pour nos clients la garantie de pouvoir suivre des formations préparant à des certifications professionnelles.

Aide à l'orientation

Pour chacune des grandes thématiques couvertes par notre offre de formation, nous proposons via nos spécialistes un rendez-vous physique ou téléphonique qui via un diagnostic permettra aux personnes souhaitant être accompagnées dans le choix d'un programme ou dans la définition d'un parcours de formation une orientation vers les programmes les plus adaptés à leurs besoins et à leur niveau.

Aspects Pratiques

Dès leur inscription, les participants sont contactés par nos services qui s'assurent que les débits internet constatés sur le lieu depuis lequel ils souhaitent se former sont suffisants pour suivre la formation dans des conditions optimales.

À l'occasion de cet appel, nos experts s'assurent également qu'ils disposent du matériel nécessaire pour suivre la formation (PC Portable, webcam, Micro-casque..).

Avant le début de la formation, les participants reçoivent un lien leur permettant d'accéder à la classe virtuelle et leurs identifiants personnels de connexion. Un aide à l'utilisation de la solution de visioconférence utilisée leur est également proposée.

Le jour de la formation, ils se connectent à la classe virtuelle depuis leur navigateur internet. Ils voient et entendent le formateur ainsi que les autres participants et peuvent à tout moment communiquer avec eux.

Ils participent aux échanges et réalisent les ateliers dans les mêmes conditions que s'ils étaient en salle. Grâce à nos outils de prise en main à distance, les formateurs peuvent à tout moment prendre la main sur leurs postes pour les aider ou vérifier leurs TP.

Tout au long de la formation, les participants peuvent bénéficier de l'assistance immédiate de nos experts en composant le numéro qui leur a été communiqué avant la formation.

Des bilans intermédiaires ont lieu en présence des participants du formateur et du référent pédagogique d'Access it afin de vérifier l'état d'avancement de la session, les difficultés rencontrées et permettre d'éventuels actions correctives.

Bénéfices pour les participants

Se former depuis leur lieu de travail ou leur domicile,

Accéder sans se déplacer à la qualité d'une formation délivrée par un formateur consultant ayant une expérience probante sur le sujet animé.

Bénéficier à distance de la richesse d'une formation interentreprises : échanges avec le formateur et les autres participants, partages d'expériences, ateliers pratiques...

Pouvoir se former en toutes circonstances et notamment en cas d'imprévu.

Bénéfices pour l'entreprise

Optimiser ses budgets en limitant les frais de déplacement et d'hébergement.

Proposer à tous ses collaborateurs, quelle que soit leur situation géographique, des formations de qualité (en Inter comme en Intra).

Limiter les temps de déplacement.

Proposer davantage de choix dans les formations à des collaborateurs peu mobiles.

Assurer la montée en compétences de ses collaborateurs quelles que soient les circonstances