Formation Access
338 chemin des Lavandins
13170 Les Pennes-Mirabeau
Email: contact@formationaccess.fr
Tel: 0428709600

Les fondamentaux de l'IA générative pour les graphistes

Cette formation se déroule en one to one avec votre formateur dédié, à distance, sur notre plateforme de webconférence, elle est opérationnelle basée sur la pratique avec un coaching adapté à votre profil et à votre planning.

Tarif de la formation
1290.00 € Net de TVA

Durée de la formation
7.00 heures

Profils des stagiaires
- Formation ouverte à tout public

Délais et modalités d'accès ou d'inscription à la formation
- Formation à distance
- Formation individuelle
- Délais d'accès : 2 semaines

Prérequis
- Savoir rédiger sur clavier pour l'envoi d'e-mails ou traitement de texte.

Objectifs pédagogiques

- **Comprendre les concepts fondamentaux de l'intelligence artificielle générative (IAG), en explorant les principes de la génération automatique de contenu et en distinguant l'IAG des autres formes d'intelligence artificielle.**
- **Identifier les applications spécifiques de l'IAG dans le domaine du design graphique, en analysant des cas d'utilisation concrets tels que la génération d'images uniques et la création automatisée de textures.**
- **Maîtriser les outils et techniques essentiels de l'IAG, en se familiarisant avec les architectures de réseau (Generative Adversarial Networks) et (Variational Autoencoders).**
- **Intégrer de manière pratique l'IAG dans le processus de conception, en explorant les étapes guidées par l'IA et en optimisant les workflows créatifs grâce à la collaboration humain-machine.**
- **Concevoir et réaliser un projet pratique de design génératif en appliquant les connaissances acquises, en sélectionnant un concept créatif et en mettant en œuvre des outils d'IAG pour créer des designs uniques.**
- **Analyser de manière critique les résultats du projet génératif, évaluant tant sur le plan esthétique que fonctionnel, et réfléchir sur les implications éthiques et sociétales de l'utilisation de l'IAG dans le domaine du design graphique.**

Contenu de la formation

- Introduction à l'Intelligence Artificielle Générative (IAG)
  - Définitions et concepts clés de l'IA générative
  - Principes de la génération automatique de contenu
  - Différences entre l'IA générative et d'autres formes d'IA
- Applications de l'IA Générative dans le Design Graphique
  - Génération d'images et de designs uniques
  - Création de textures et de motifs automatisés
  - Analyse des cas d'utilisation spécifiques

Formation Access
338 chemin des Lavandins
13170 Les Pennes-Mirabeau
Email: contact@formationaccess.fr
Tel: 0428709600

- Outils et Techniques pour l'IA Générative
    - Aperçu des outils populaires (GANs, VAEs, etc.)
    - Compréhension des architectures de réseau
    - Choix des outils en fonction des besoins de conception
- Intégration Pratique de l'IA Générative dans le Processus de Conception
    - Étapes de conception guidées par l'IA
    - Collaboration humain-machine dans le processus créatif
    - Optimisation des workflows de conception avec l'IA
- Projet Pratique de Conception Générative
    - Définition du projet de conception
    - Sélection d'un concept créatif
    - Mise en œuvre pratique avec des outils d'IA générative
- Éthique et Responsabilité dans l'Utilisation de l'IA Générative
    - Impacts sociétaux et éthiques de l'IA générative
    - Considérations liées à la propriété intellectuelle
    - Pratiques responsables dans la conception automatisée

Organisation de la formation

Rythme de la formation

- La formation se déroule à distance, en individuel avec votre formateur.
- Il est possible de séquencer la formation en plusieurs sessions afin de nous adapter à votre planning.

Equipe pédagogique

Les formations sont menées directement par votre formateur spécialisé dans la discipline depuis plusieurs années. Elles se déroulent en one to one et sur-mesure.

Moyens pédagogiques et techniques

- Accueil du stagiaires dans une salle de webconférence
- Documents supports de formation projetés en partage d'écran
- Démonstration pratique
- Etude de cas concrets
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation.

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Feuilles de présence.
- Questions orales ou écrites.
- Mises en situation.
- Formulaires d'évaluation de la formation.
- Certificat de réalisation de l’action de formation.

Accessiblités

La formation se déroulant à distance, une adaptation est possible pour les personnes en situation de handicap, nous contacter