



2
Jours

INTEGRER L'IA DANS SON UTILISATION D'ILLUSTRATOR

dans GRAPHISME - DAO / Réf : BUR-GRA-39

Objectifs de la formation

- D'intégrer l'IA dans le design graphique
- Intégrer des outils d'IA dans Adobe Illustrator pour optimiser et automatiser les processus de création
- Appliquer les techniques d'IA dans des projets pratiques et de design concrets

Programme de la formation

Jour 1 - Matin

1. Intégrer les concepts fondamentaux de l'IA et ses applications dans le design graphique

- Définitions et principes de base de l'IA : Exploration des concepts de machine learning, deep learning, réseaux neuronaux, et leur pertinence pour le design graphique
- Domaines d'application de l'IA : Études de cas dans divers secteurs, y compris la création graphique, la retouche photo, et la génération de contenu
- Outils d'IA pour les graphistes : Présentation des logiciels et outils intégrant l'IA, comme Adobe Sensei, DeepArt, et autres
- Comparaison internationale : Analyse de l'adoption de l'IA dans le design graphique à travers différents pays et industries
- Cadres légaux et éthiques : Discussion des implications juridiques et éthiques de l'utilisation de l'IA dans la création graphique

Jour 1 - Après-midi

2. Améliorer les fonctionnalités de base d'Adobe Illustrator avec l'IA

- Présentation d'Adobe Illustrator : Vue d'ensemble de l'interface, des outils de base et des fonctionnalités principales
- Fonctionnalités automatiques d'Illustrator : Utilisation des outils AI pour le tracé automatique, la colorisation, et la vectorisation



- Adobe Sensei : Exploration des capacités d'Adobe Sensei dans Illustrator pour améliorer et automatiser les tâches créatives
- Exemples de cas pratiques : Analyse de projets réels où l'IA a été intégrée pour optimiser les processus de design

Jour 2 - Matin

3. Utiliser des techniques avancées pour l'utilisation de l'IA dans des projets complexes avec Adobe Illustrator

- Automatisation avancée avec des scripts : Création et utilisation de scripts pour automatiser les tâches répétitives dans Illustrator
- Techniques de machine learning appliquées : Application de techniques de machine learning pour améliorer la précision et la qualité des créations graphiques
- Outils AI avancés : Utilisation de fonctionnalités AI avancées pour la création de logos, l'ajustement des couleurs, et la génération de motifs
- Projets pratiques : Développement de projets complexes intégrant les techniques AI apprises, avec des retours et des améliorations en temps réel

Jour 2 - Après-midi

4. Optimiser le flux de travail en intégrant l'IA de manière stratégique dans les processus créatifs

- Gestion des fichiers et optimisation : Techniques pour gérer efficacement les fichiers et optimiser les ressources dans Illustrator
- Stratégies d'intégration de l'IA : Développement de stratégies pour intégrer l'IA dans le flux de travail quotidien de manière efficace et productive
- Comparaison avec les méthodes traditionnelles : Analyse comparative des méthodes de design traditionnelles et celles utilisant l'IA pour évaluer les gains en efficacité et qualité
- Études de cas internationales : Examen de projets internationaux où l'IA a été intégrée avec succès dans les processus de design graphique
- Cadres légaux et éthiques avancés : Approfondissement des implications légales et éthiques de l'utilisation de l'IA dans la création graphique à grande échelle

Pré-requis

Être à l'aise avec l'outil Illustrator



Public cible

Tout public

Pédagogie

Méthodes pédagogiques :

Alternance de méthodes pédagogiques variées, adaptées aux différentes compétences à acquérir. Des cours magistraux permettront aux stagiaires d'acquérir les connaissances théoriques nécessaires, tandis que des travaux pratiques leur permettront de se familiariser avec les techniques d'analyse et de diagnostic. Des études de cas seront également proposées, afin d'encourager les stagiaires à développer leur esprit d'analyse et de synthèse

Modalités d'évaluation :

Une évaluation formative sera réalisée tout au long du programme afin de permettre aux formateurs de fournir un retour régulier aux participants et de les aider à progresser dans leur apprentissage. Elle pourra prendre la forme d'exercices pratiques, de discussions de groupe ou de QCM

