

PROGRAMME DE FORMATION EN PRÉSENTIEL ET DISTANCIEL

L'IA AU CŒUR DE LA CRÉATION - DÉCOUVREZ LES SECRETS D'AFTER EFFECTS CC 2024

OBJECTIFS OPÉRATIONNELS

Rester créatif dans un monde dominé par l'IA
Développer les compétences pour créer des prompts efficaces qui guident l'IA vers les résultats souhaités
Générer des images et des vidéos innovantes à partir de simples descriptions textuelles

Créer de nouveaux contenus, tels que du texte, des images, des vidéos, de l'audio, avec l'IA générative
Permettre d'améliorer la productivité et d'automatiser la génération de contenu animés

Nos équipes s'engagent à vous rappeler sous 24 à 72 heures

Public concerné

Professionnels de l'audiovisuel et du design graphique désirant réaliser des habillages de programmes audiovisuels, des animations graphiques et des trucages vidéo.

Pré-requis

Avoir suivi le module After Effects niveau 1 et 2 ou maîtriser l'animation et le Compositing 2D dans After Effects, ainsi que les techniques de VFX. La connaissance de Photoshop est requise et des notions d'Illustrator sont un plus. La sélection d'outils d'IA générative pour ce programme de formation est axée sur des solutions gratuites susceptibles de changer en fonctions d'[e R-] évolutions à venir. A titre d'exemple sont retenues: ChatGPT et Copilot, Photoshop, Firefly, Illustrator, Bing Image Creator ou Dall-E, Stable Diffusion XL, Leonardo, Vectorizer, ainsi que LeiaPix, HeyGen, Pika Labs, GenMo, RunwayM...

Durée de la formation et modalités d'organisation

En distanciel
Durée: 49 heures
2940€ ht, 3528€ ttc.
Entrée permanente.
En présentiel
Durée: 7 jours.
Intra: 2940€ ht
Intra: à partir de 1125€ ht la journée.
Horaires: 9h30-13h/14h-17h30

Lieu de la formation

Dans les locaux de nos partenaires ou à distance

Moyens et méthodes pédagogiques

Explications, démonstrations, exercices, vérification des acquis.

Profil du(des) formateur(s)

Plusieurs années d'expérience dans l'enseignement et dans la production.

Modalités d'évaluation

Questionnaire d'évaluation en fin de session.

Moyens techniques

En distanciel : le stagiaire doit disposer du logiciel enseigné, du logiciel permettant la connexion à distance avec le formateur et d'une connexion de bonne qualité.
En présentiel : Un ordinateur par personne - Vidéo projecteur - Connexion Internet.

01/2024

► Maximiser la créativité en synergie avec l'IA

Explorer comment l'IA générative peut être un partenaire créatif
Apprendre des techniques pour optimiser les flux de travail en utilisant l'IA générative
Développer les compétences pour créer des prompts efficaces
Générer des images innovantes à partir de simples descriptions textuelles

► Masquage et rotoscopie sous IA

Expérimenter l'outil Roto-Pinceau nouvelle génération pour des résultats améliorés
Affiner le cache et paramétrer la propagation
Supprimer les arrière-plans complexes avec les outils d'IA en ligne
Automatiser la détection et le tracking des formes humaines
Détecter et flouter des visages pour la protection de la vie privée

► Génération de contenu

Supprimer des éléments dans une vidéo avec le remplissage basé sur le contenu
Produire des effets de texte innovants grâce à l'IA
Intégrer des titres dynamiques générés par IA

Utiliser le remplissage génératif avec Photoshop et Firefly pour une intégration parfaite dans les vidéos
Interagir directement avec les outils d'IA générative pour une création fluide
Réaliser des zooms infinis
Générer des images, des vidéos, des voix-off, du sound design et même de la musique avec l'IA

► Amélioration des séquences vidéo

Réaliser des ralentis extrêmes
Augmenter la résolution des séquences
Simuler des effets de particules réalistes
Transformer les vidéos en animations stylisées: dessins animés
Coloriser les séquences vidéo
Corriger les problèmes de sous-exposition
Diminuer le bruit vidéo
Corriger les flous de mouvement

► La méthodologie

Utiliser la technologie Neural Filter de Photoshop pour créer des effets ou pour automatiser la détection de la profondeur de champ
Utiliser la map de profondeur
Intégrer ChatGPT dans le processus de création pour automatiser les tâches complexes ou répétitives
Outils d'amélioration vidéo
Découvrir les outils créatifs présents sur la plateforme de Runway
Explorer et établir une veille sur la plateforme Hugging Face
► Atelier: créer un film de A à Z avec seulement un ordinateur et une connexion Internet, alimenté par l'IA
Développer une idée, un concept de base pour le film
Rédiger le synopsis
Écrire le scénario avec ChatGPT
Découper les plans et planifier efficacement le tournage en décomposant le film en éléments spécifiques
Réaliser un story board et un mood board avec la version payante de ChatGPT4
Réaliser le casting des personnages
Créer les costumes, les accessoires et les décors
Générer toutes les images avec l'IA (Bing Image Creator ou Dall-E, Stable Diffusion XL, Leonardo...)
Créer la vidéo à partir des images avec l'IA (Pikalabs vs Stable Diffusion vs RunwayM vs Gen-2)
Post-production: montage, VFX, musique et sound design
Exportation et diffusion