Plan de cours

Inscription

IA GENERATIVE

GOOGLE GEMINI – Nano Banana - Omni

DESCRIPTION : La formation sur l'écosystème Google (Gemini, Omni) vous permet d'apprendre à créer des vidéos publicitaires, institutionnelles ou narratives de bout en bout. Apprenez à générer des images parfaites, à animer des plans cinématographiques et à synchroniser le son grâce à l'intelligence artificielle.

DURÉE : 2 Jours - 14h

PRÉ-REQUIS : Avoir un abonnement Google Gemini Advanced / Google AI Pro

PUBLIC : Créateurs d'entreprise, dirigeants, responsables de la communication et du marketing, community manager, graphistes, vidéastes

OBJECTIFS :

- Maîtriser le process de production Google de A à Z, de la scénarisation textuelle à la production de séquence vidéo

ACCESSIBILITÉ :

- L'accessibilité au centre de formation ACKWARE, permet aux personnes handicapées de circuler avec la plus grande autonomie possible, d'accéder aux locaux et équipements, d'utiliser les équipements et les prestations, de se repérer et de communiquer. L'accès concerne tout type de handicap (moteur, visuel, auditif, mental…).

ANIMATION : PRESENTIEL OU CLASSES À DISTANCE

CLASSES À DISTANCE :

- A l'aide d'un logiciel comme Teams, Skype, Zoom etc…un micro et éventuellement une caméra pour l'apprenant.
- Suivez une formation en temps réel et entièrement à distance. Lors de la classe en ligne les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur.
- Les classes à distance sont organisées en Inter-Entreprises comme en Intra-Entreprise.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES :

- Réflexions de groupe et apports théoriques du formateur
- Travail d'échange avec les participants sous la forme de brainstorming
- Auto diagnostic du stagiaire : Bilan des points forts et repérage des points faibles.
- Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle
- Validation des acquis par des questionnaires, des tests d'évaluations, des mises en situation et des jeux pédagogiques.
- Remise d'un support pédagogique

SUIVI ET EVALUATION

- Evaluation de la formation par les participants et remise d'une certification ou d'une attestation de fin de formation à chaque apprenant.

Ackware Centre de formation Informatique · Développement personnel · Langues · Santé

ACKWARE VOUS ACCOMPAGNE DANS TOUS VOS PROJETS DE FORMATION ET VOUS APPORTE SON EXPERTISE POUR VOTRE TOTALE SATISFACTION

ACKWARE - Tél : 03.26.82.19.91 - Fax : 03.26.82.19.70
Email : formation@ackware.fr - Web : www.ackware.fr
ACKWARE - 39 avenue Hoche - Bâtiment B 2nd Etage - 51100 REIMS

RETROUVEZ-NOUS SUR VOTRE MOBILE EN FLASHANT CE CODE !

PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

IA GENERATIVE

GOOGLE GEMINI – Nano Banana - Omni

Intelligence artificielle générative : définition et usages

- Qu'est-ce qu'une intelligence artificielle générative ?
- Les différents modèles
- Le nouveau paradigme de la réalisation vidéo

Création de projet et scénarisation avec Gémini

- Génération d'un script : prompts d'idéation, structure narrative, ciblage publicitaire
- Création d'un découpage technique :
  - Paramétrage : valeurs de plans, mouvements de caméra, intentions d'éclairage

Génération du storyboard et image de référence

- L'art du prompt pour image
- Générer un storyboard et les images de référence

➢ **Exercice pratique : création d'une histoire**

➢ **Exercice pratique : création d'un storyboard**

Génération des plans

- La structure d'un prompt vidéo
- Choix du format, ratio, durée
- Appliquer des contraintes pour éliminer les hallucinations de l'IA
- Génération des plans.

Les options de préservation d'identité

- Fenêtre d'options et d'ancrage comportemental
- Les différentes options de cohérence : visage, vêtements, colorimétrie
- Animation et déclinaison des styles d'images

➢ **Exercice pratique : générer des plans**

La génération de séquence complète

- Introduction au modèle omnimodal Gemini Omni
- La génération de séquence multi référence
- Utilisation du système de variables pour la continuité des plans
- Les bruitages, son ambiance synchronisée

➢ **Exercice pratique : génération d'une séquence avec différents mouvements de caméra**

Règles d'éthique et droits d'auteur de l'IA

- Les règles d'utilisation commerciale des images et vidéos générées
- Les chartes de conformité numérique et de transparence

➢ **Validation des acquis : création d'une vidéo**