

FICHE PEDAGOGIQUE FORMATION TWINMOTION

Localisation	Dans nos centres à Lyon ou Rennes ou dans vos locaux (intra)
Type	Formation courte
Durée	2 à 4 jours
Public visé	Salariés, demandeurs d'emploi, particuliers
Pédagogie	Atelier personnalisé en présentiel
Prérequis	Maîtriser l'environnement informatique et pratiquer un logiciel de modélisation 3D
Évaluation	Tests de positionnement en entrée et sortie de formation
Objectifs	Savoir habiller une maquette 3D avec Twinmotion : créer des matériaux et éclairages variés, produire des images et animations réalistes
Programme pédagogique	<p>L'interface utilisateur de Twinmotion</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les outils de navigation • Les préférences et réglages • Les différents espaces de travail • Les barres d'outils <p>Préparer son modèle 3D</p> <ul style="list-style-type: none"> • Préparer son modèle 3D (SketchUp Pro ou autre) • Importer son modèle et gérer les catégories • Appliquer des matériaux simples et des textures • Mettre à jour son modèle avec "Direct Link" • Organiser son « scene graph » <p>Mettre en scène son projet</p> <ul style="list-style-type: none"> • Géolocaliser son projet • Créer et texturer un terrain • Utiliser et créer des matériaux réalistes • Placer des objets • Répartir la végétation avec les outils "Peupler" • Créer un éclairage du jour • Utiliser les images HDRI • Créer des éclairages de nuit avec des lumières artificiels <p>Créer ses bibliothèques personnalisées</p> <ul style="list-style-type: none"> • Importer des objets SketchUp Pro, 3ds Max ... • Organiser les bibliothèques utilisateurs • Créer et sauvegarder des matériaux "PBR" <p>Créer des images réalistes</p> <ul style="list-style-type: none"> • Créer des points de vues caméra • Utiliser les réglages caméra et les effets • Créer des effets météorologiques • Utiliser les "vues de scènes" • Utiliser le "Path tracer" <p>Créer des vidéos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Créer des clips vidéos • Gérer un montage • Animer des objets, personnages et véhicules • Créer un phasage • Rendre une vidéo <p>Les présentations</p> <ul style="list-style-type: none"> • Créer des panoramas 360 • Exporter ses images et animations • Créer des présentations • Exporter les présentations dans le cloud
Coût horaire	Contactez-nous : 02 99 26 95 26 (Rennes) / 04 28 29 05 50 (Lyon)
Accessibilité	Locaux de plain pied et toilettes accessibles

version du 02/04/2025