

FICHE PEDAGOGIQUE FORMATION 3DS MAX ARCHITECTURE

Localisation	Synthèses 4, allée de la Bourgonnette 35000 Rennes
Type	Formation courte
Durée	5 jours
Public visé	Salariés, demandeurs d'emploi, particuliers
Pédagogie	Atelier personnalisé en présentiel
Prérequis	Travailler régulièrement sur 3ds Max, connaître les bases du logiciel ou avoir suivi le module 3ds Max Initiation
Évaluation	Tests de positionnement en entrée et sortie de formation
Objectifs	Travaillez en autonomie sur les aspects modélisation, texturing, compositing et photoréalisme dans le logiciel de 3ds Max dédié à l'architecture
Programme pédagogique	Imports • Gérer les imports Dwg, Skp, Fbx... • Fusionner les fichiers • Remplacer des éléments • Gérer les scènes Xréf • Créer des Proxys • Gérer les conteneurs • Utiliser les bibliothèques en ligne Modélisations • Les objets AEC : fenêtres, portes, murs • La création de terrains • Les objets composés • Hard surface Polygonal • La modélisation Graphite avancée • Les modes libres • La modélisation NURBS • Le déplacement • La création de l'herbe avec le Vray Fur Matériaux avancés • Le Slate Material en détail • Vray Mat ou Mental Ray Mat • Le Multi sous objets • Les matériaux composés • Les matériaux fusions • Les maps avancées Photoréalisme • Les géométries et l'art du détail • L'éclairage et les sources IES (constructeurs) • L'environnement studio • Le système Lumière du jour avancé avec Vray • La caméra physique et les réglages photographiques • Les corrections gamma LUT • Les listes des lumières • L'assistant Analyse de l'éclairage Le rendu • L'illumination globale • L'anti-aliasing • Le frame buffer • L'active shade avec Vray RT • Les éléments de rendu Compositing • Les jeux d'état • L'occlusion ambiante • La profondeur Z

	• Les effets de post-production • Les éléments de rendu dans Photoshop • Les formats de sortie EXR Modules supplémentaires • Initiation à la simulation avec Mass FX • Utiliser le texturing avec la fenêtre toile • Disposer des objets avec la Peinture objet • Placer des personnages avec Peupler
Coût horaire	Contactez-nous : 02 99 26 95 26 (Rennes) / 01 45 77 85 03 (Lyon)
Accessibilité	Bâtiment de plein pied et toilettes accessibles

version du 27/10/2025