Produire et composer des illustrations numériques

Blender, Rendu et illustration numérique

Certifiante | Formation continue

Réf. : 26230699F — Mise à jour : 3 novembre 2026

Organisme responsable : **FORMALISA INSTITUT**

Présentation de la formation

Objectifs

Utiliser les outils de modélisation de Blender, appliquer des textures procédurales, configurer des sources lumineuses variées et générer des rendus de haute qualité. Acquérir une méthodologie professionnelle intégrant l'utilisation de l'IA.

Programme

• Positionner la caméra
Créer et activer une caméra
Déplacer la caméra et verrouiller sa position
Régler les paramètres de la caméra

• Compléter le modèle
Accéder aux bibliothèques d'objets
Insérer des éléments dans le projet
Personnaliser les éléments importés

• Gérer la visibilité des objets
Afficher / masquer des éléments du modèle
Isoler une sélection
Contrôler la visibilité et le niveau de détail pour le rendu

• Eclairer la scène
Ajouter et orienter des sources d'éclairage artificiel
Contrôler l'incidence de la lumière de l'environnement
Ajuster les paramètres de diffusion pour contrôler les ombres

• Appliquer des matières réalistes
Combiner les couches de matière
Élaborer un matériau avec un relief 3D (displacement)
Régler les paramètres de projection • Orienter les textures
Accédez à l'éditeur d'UV
Appliquer une projection prédéfinie
Déplier le modèle manuellement

• Paramétrer et lancer le calcul d'image
Sélectionner un moteur de rendu
Définir des paramètres de rendu (bruit, crénelage, échantillonnage)
Régler les paramètres de sortie
Générer les fichiers d'images

• Adopter un flux de travail intégrant l'IA
Identifier des outils d'IA externes
Générer des objets à l'aide de l'intelligence artificielle
Améliorer une image avec un moteur d'IA externe

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée

Sans niveau spécifique

Liste des certifications

Produire et composer des illustrations numériques

Code RS : 7760

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2439846S	À distance	—	03/11/2026	31/12/2027
2439847S	Présentiel	Bruz	03/11/2026	31/12/2027

Source : GREF Bretagne #26230699F