



LIEU DE LA FORMATION

LYCÉE CANTAU
1 ALLÉE CANTAU
64600 ANGLET

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Réaliser un rendu photoréaliste à l'aide de SU seul ou avec plugin Render [in] sur des cas concrets.

CONTENU DE LA FORMATION

Rappels sur les fonctions approfondies (niveaux 1 et 2)

PUBLIC CONCERNÉ

- Tout utilisateur du logiciel de dessin 3D Google Sketchup

PRÉ-REQUIS

- Avoir suivi les modules 1 (initiation) et 2 (perfectionnement)
- ou avoir les connaissances et méthodes de travail nécessaires à la réalisation et à la modification de plans 3D

DÉBUT DE LA FORMATION

Tout au long de l'année

DÉTAILS DATE DE LA FORMATION

- Durée : 21 heures
- **Organisation : ce module est mis en place en stage intra-entreprise uniquement pour des groupes de salariés constitués; nous consulter pour organiser une session de formation**
- Ce contenu peut être modifié en fonction des participants et de leurs besoins

MODALITÉS DE FINANCEMENT

Plan de développement des compétences

- avec SU « seul » (solution 0 : avec des photos de l'environnement réel de la construction, solution 1-1 : avec une photo « panoramique » de l'environnement réel de la construction, solution 1-2 : avec une photo de paysage « panoramique » universelle, sans lien avec l'environnement réel de la construction, solution 2 : avec une photo de paysage universel, sans lien avec l'environnement réel de la construction qui fait toujours face à la vue, comparaison des résultats obtenus)
- logiciels et plugin de rendu « Render[in] »
 - faire un premier rendu avec sol, nuages et soleil couchant
 - faire une insertion paysagère pour permis de construire avec photo réelle du site de construction
 - insertion paysagère : comparaison des méthodes SU seul et Render[in] et exemples
 - faire un rendu d'une pièce intérieure éclairée par des éclairages ponctuels (lampe, spot) ou diffus (écran, bandeaux lumineux)
 - paramétrer les matières pour améliorer l'aspect de surface (réflexion, shininess ou glossiness, transparence, réfraction, bump)
 - tester les qualités de rendu en fonction des paramètres de taille d'image de rendu, anti-aliasing, radiosity (normal/medium/high) et lighting (custom/interior/exterior)
 - générer un panorama 3D (html) pour une visite virtuelle 3D

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Attestation de formation

CONDITIONS D'ADMISSION

Méthodologie: apport de connaissances, études de cas, travaux pratiques.

PROFIL DES INTERVENANTS

Intervenants des spécialités

VOS CONSEILLERS DE L'AGENCE DU PAYS BASQUE

Nathalie DESTAC
Conseillère en Formation
Continue - Agence Pays Basque
nathalie.destac@greta-cfa-
aquitaine.fr
05.59.52.25.25

Anne LEMOINE
Assistante de formation
anne.lemoine@greta-cfa-
aquitaine.fr
05.59.52.25.25