



## LIEU DE LA FORMATION

LYCÉE CANTAU  
1 ALLÉE DE CANTAU  
64600 ANGET

## PUBLIC CONCERNÉ

- Tout utilisateur du logiciel de dessin 3D Google SketchUp impliqués dans la réalisation et la modification de plans 3D

## PRÉ-REQUIS

- Avoir suivi le module initiation
- Ou avoir les connaissances et méthodes de travail nécessaires à la production de projets

## DÉBUT DE LA FORMATION

Tout au long de l'année

## DÉTAILS DATE DE LA FORMATION

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

## MODALITÉS DE FINANCEMENT

Plan de développement des compétences

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

Approfondir les fonctionnalités avancées du logiciel SketchUp

## CONTENU DE LA FORMATION

Impression : simple (avec SU8 - SU15) - impression à l'échelle - impression sans échelle adapté à la page - mise en page lay out (version Pro SU15 uniquement)

### Démarches approfondies :

- bac à sable : à partir des contours, à partir de zéro, modeler, projeter, tamponner
- déterminer le volume du remblai
- intersection de groupes, soustraction, etc... (icônes « solides ») PRO SU15 uniquement
- préparer le groupe « volume parcelle » - volume à décaisser et à remblayer pour positionner une maison - volume modifié par modelage de la surface de la parcelle : La Rhune - Le jardinet
- adapter une photo à la face, réaliser un modèle à partir d'une photo - vues intérieures et vues extérieures
- voir son modèle 3D dans son environnement
- réaliser son modèle et y positionner des textures photographiques
- réaliser un modèle à partir de plan CAD Pro SU15 uniquement
- remarque : importer un CAD de géomètre plat
- stratégies de dessin par groupe et de calques pour masquer et enchaîner des scènes
- gérer les groupes et calques : par niveau et par famille d'éléments, et les styles pour « décalquer » pour des animations sur une composition d'une paroi
- composants dynamiques - exemple : paramétrage d'une paroi ossature bois (COB)
- création d'un composant dynamique : le bloc-porte
- rendu et photoréalisme (présentation)

## 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 DESTrac  
Conseillère en Formation  
Continue - Agence Pays Basque  
nathalie.destrac@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