



## **RNCP36239 - TP - Niveau 4 - Technicien d'études en agencement intérieur - Bloc 2 (Options Sketchup et LayOut)**

### **Ce parcours est constitué des formations suivantes :**

#59 (0) Introduction au RNCP36239 Bloc 2

#60 SKETCHUP PRO 2018-2021-2023 avec Ateliers décoration intérieur (Certifiant)

#61 LayOut 2023 pour créer des plans d'exécution et présentations architecturaux

### **Les points forts de la formation**

- Parcours de formations E-learning combinant plusieurs méthodologies selon les modules.
- Formation à distance pour maîtriser les outils de modélisation de base et complexe avec le logiciel Sketchup PRO ainsi que pour créer des plans d'exécution et présentation architecturaux.
- Des ateliers pratiques en mode pas à pas.
- Des ressources et fiches pratiques téléchargeables
- Des évaluations tout au long du parcours.
- Une licence Sketchup pro est requise pour le parcours, **possibilité d'un test gratuit sur 30 jours.** ([Lien à fournir aux apprenants](#))

### **Contenu de la formation**

#### **Apprendre à modéliser avec SKETCHUP PRO pour agencement intérieur**

- Introduction
- Gestion des outils de base
- Quizz de base pour les outils de bases (Partie 01 et 02) de 5 questions
- Création du train à taille réelle
- Outils de navigation
- Outils de visite
- Outils 3D Warehouse
- Gestion de la structure, palette, outils
- Gestion des outils complexes, Balises, menus
- Gestion de la scène finale, avec décoration intérieur
- Allez encore quelques infos sur (infos sur le modèle et l'ombre et brouillard)
- Aperçu du module Layout
- Quizz final de 20 questions

## **Apprendre à créer des plans d'exécution et présentations architecturaux avec LayOut 2023**

- Mise à disposition de Ressources pour LayOut
- Gestion des outils
- Gestion des Palettes

## **Apprendre à établir des nomenclatures pour le mobilier d'un agencement intérieur**

Classe virtuelle individuelle

### **Objectif de la formation**

- Effectuer des relevés pour l'étude technique d'un agencement intérieur
- Élaborer et modéliser un agencement intérieur
- Produire des plans d'exécutions pour le mobilier d'un agencement intérieur
- Etablir des nomenclatures pour le mobilier d'un agencement intérieur

### **Programme de formation**

#### **Introduction au RNCP36239 Bloc 2**

## **SKETCHUP PRO 2018-2021-2023 avec Ateliers décoration intérieur**

## **Gestion des ressources**

- Explication sur le module Ressources
- Fichier Ressources compressé

## **Introduction**

- Quizz de départ afin de voir vos connaissances de base sur ce logiciel
- Introduction
- Gestion du login et installation
- Interface et aperçu
- Gestion de la scène
- Gestion du module Préférences

## **Outils de base - Partie 01**

- Gestion de l'outil Ligne
- Gestion de l'outil Rectangle
- Gestion de l'outil Cercle
- Exercice 00 - Chaise
- Exercice 01 - la table
- Gestion de l'outil Sélection
- Gestion de l'outil déplacer
- Gestion de l'outil faire pivoter
- Gestion du groupe
- Gestion de l'outil Tirer/Pousser
- Gestion de l'outil Suivez-Moi
- Gestion de l'outil arc de cercle
- Mise en pratique - Table
- Mise en pratique - Chaise
- QUIZZ N°1 - Outils de base partie 01

## **Atelier N°1 - Jouet en Bois**

- Introduction, explication sur la création du jouet en bois
- Création du jouet en bois plus la couleur
- Mise en place des textures sur le jouet en bois

## **Outils de base - Partie 02**

- Gestion de l'outil Décalage
- Gestion de l'outil Echelle

- Gestion de l'outil Main levée
- Gestion de l'outil Rectangle orienté
- Gestion de l'outil Polygone
- Gestion de l'outil Arc et portion d'arc
- Gestion de l'outil Mètre
- Gestion de l'outil Cotation
- Gestion de l'outil Rapporteur
- Gestion de l'outil Texte
- Gestion de l'outil Axes
- Gestion de l'outil Texte 3D
- Gestion de l'outil Gomme
- Gestion de l'outil Pot de peinture - Couleur Gestion de l'outil Pot de peinture - Texture
- Gestion de l'outil Composant
- QUIZZ - Outils de base - Partie 02

## **Atelier N° 2 - Création du jouet en forme de train**

- Création de la locomotive à taille réelle
- Création des wagons à taille réelle
- Coloriage et texture type bois du train
- Finalisation du train (nettoyage et suppression des éléments superflus)

## **Outils de navigation**

- Gestion de l'outil Orbite (Touche raccourcie O)
- Gestion de l'outil Panoramique (Touche raccourcie barre d'espace)
- Gestion de l'outil Zoom (Touche raccourcie Z)

## **Outils de visite**

- Gestion des outils de visite (Positionner la caméra - Pivoter - Visite)
- Gestion de l'outil Section

## **Outils 3D Warehouse**

- Gestion de l'outil 3D Warehouse
- Gestion de l'extension sous Sketchup

## **Structure / Palettes / Outils**

- Gestion de la palette Structure
- Gestion des palettes
- Gestion de la barre d'outils

## **Outils complexes / Balises / Menus**

- Gestions des solides (union - soustraction - intersection - découper - diviser)
- Gestion du bac à sable (tamponner - modeler - projeter - ajout détail - retourner arête)
- Gestion des balises (calques, tags, balises)
- Gestion des menus

## **Gestion de la scène finale + décoration de la scène**

- Création de murs, du sol
- Insertion des objets - Partie 01
- Insertion des objets - Partie 02
- Gestion des textures
- Ajout d'objets final
- Importation, exportation (2D, 3D)
- Gestion des styles
- Gestion des scènes

## **Allez encore quelques infos**

- Gestion de l'ombre et du brouillard
- Infos sur le modèle

## **Aperçu du module Layout**

- Aperçu du module Layout

## **Quiz Final de 20 questions**

- Quiz final de 20 questions sur la formation Sketchup

## **Evolution Sketchup Pro 2022**

- Mise à niveau de Sketchup Pro 2021 vers 2022
- Nouveaux outils et fonctions sur 2022

## **Réalité augmenté sur Tablette graphique (Nouveautés 2022)**

- Installation et mise en place d'objets grâce à la réalité augmentée sur une tablette graphique.

## **Bonus (Nouveautés 2022)**

- Création d'une bibliothèque (suivant des plans comme chez IKEA)

- Coloriage et texture de la bibliothèque
- Création d'un autre pouffe avec de superbes textures
- Création d'un canapé beaucoup plus PRO et plus détaillé
- Mise en place des textures sur le canapé grâce à des photos (plus de réalisme)

### **Installation (Nouveautés 2023)**

- Mise à jour de la version 2022 vers 2023
- Evolutions et nouveaux outils - Partie 01
- Evolutions et nouveaux outils - Partie 02

### **Allons plus loin (Nouveautés 2023)**

- Mise à jour de la version 2023 (Nouveaux icônes)
- Evolutions et nouveaux outils - Accrochage
- Evolutions et nouveaux outils - Google 3D Warehouse
- Adapter une nouvelle photo

## **LayOut 2023 pour créer des plans d'exécution et présentations architecturaux**

### **• Introduction**

Présentation de la formation

Module Ressources (Fichier zippé comprenant exemple et raccourci PDF Layout 2023)

Introduction

Démarrage de Layout

Aperçu de l'interface (*décomposition des différents modules que comprend l'interface*)

Gestion du module Préférences (*décryptage du module préférences*)

Insertion d'un modèle et configuration

Gestion d'une page et d'un calque

### **• Gestion des outils**

Gestion des outils de dessin (*sélection, ligne, main, levée, rectangle, cercle, décalage*)

Gestion des outils de modification (*Gomme, style, diviser, fusionner*)

Gestion des outils de textes (*Texte, étiquette, cotation, table*)

Mise en pratique avec un premier exercice

- **Gestion des palettes**

Gestion de la palette de Couleur

Gestion de la palette des styles

Gestion de la palette du modèle

Gestion de la palette du motif de remplissage

Gestion de la palette de cotation

Gestion de la palette de style du texte

Gestion de la palette des calques et pages

Gestion de la palette Album

Gestion de la palette Dessin / Echelle

## **Test Final**

## **COURS EN CLASSE VIRTUELLE :**

Apprendre à établir des nomenclatures pour le mobilier d'un agencement intérieur.