

Modéliser en 3D avec SketchUp

RS3644 · RS · Publiée

L'essentiel

Code(s) NSF	232n, 233n, 230n
Formacode(s)	71110
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	31/12/2021

Certificateur(s)

ADEBEO · SIRET : 52003751600025

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

La certification concerne plusieurs secteurs d'activité et métiers.

Cette certification permet à une entreprise/ un prestataire de proposer une visualisation 3D d'un projet avant sa réalisation.

Elle permet de faire le lien/ la passerelle entre plusieurs services utilisant des logiciels différents au sein d'une même entreprise.

La maîtrise de ce logiciel permet d'exploiter le potentiel de la réalité virtuelle à travers les réalisations 3D (casque de réalité virtuelle).

Elle permet à la personne certifiée de créer des modélisations 3D et de professionnaliser son intervention en développant sa productivité et la qualité de son travail, développant ainsi son employabilité ou la compétitivité de son employeur.

Actuellement il est incontournable dans les métiers cités ci-dessus de mettre à jour ses compétences afin d'être capable d'utiliser la 3D, devenue la norme (appels d'offre, marchés publics exigent des présentations 3D dans les propositions).

Un individu participant à la certification sera capable de mener à bien un projet 3D en fonction de son activité (architecte, paysagiste, designer...).

La maîtrise de l'outil SketchUp lui permettra de présenter un avant projet réaliste en 3D, favorisant ainsi les choix et prises de décision de ses clients ou collaborateurs.

La maîtrise de l'outil Sketchup permet un gain de temps, de transversalité au sein d'une structure, occasionnant ainsi des gains de productivité.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- Créer des géométries 2D sur sketchup conformément aux concepts de base de géométrie.
- Créer un modèle complexe en trois dimensions rapidement en utilisant les outils sketchup adaptés et débiter son projet en autonomie.
- Modéliser en 3D à partir de photographies en utilisant les outils sketchup adaptés.
- Créer une présentation à partir d'une modélisation 3D existante.
- Travailler sur sketchup pro à partir de fichiers importés.
- Importer des fichiers DWG ou DXF dans sketchup.
- Utiliser Layout afin de réaliser une présentation à partir des fichiers sketchup.
- Donner un rendu photo réaliste professionnel à ses productions.
- A partir d'un modèle 3D sur sketchup, réaliser une présentation photo réaliste (bon choix du point de vue, qualité de la lumière, des matières).
- Créer des géométries 2D sur sketchup conformément aux concepts de base de géométrie.
- Créer un modèle complexe en trois dimensions rapidement en utilisant les outils sketchup adaptés et débiter son

projet en autonomie.

- Modéliser en 3D à partir de photographies en utilisant les outils sketchup adaptés.
- Créer une présentation à partir d'une modélisation 3D existante.
- Travailler sur sketchup pro à partir de fichiers importés.
- Importer des fichiers DWG ou DXF dans sketchup.
- Utiliser Layout afin de réaliser une présentation à partir des fichiers sketchup.
- Donner un rendu photo réaliste professionnel à ses productions.
- A partir d'un modèle 3D sur sketchup, réaliser une présentation photo réaliste (bon choix du point de vue, qualité de la lumière, des matières).

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

Savoir naviguer sur internet.

Bonne maîtrise de son environnement informatique.

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 31/12/2021

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RS6096

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<https://www.formation-sketchup-pro.fr/formation-sketchup-et-rendu/formation-sketchup-inter-entreprise/>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/3644/>

Entrées et sorties de formation

Entrées en formation	12
Parcours menés à terme	71
Taux d'achèvement	592 %
Période	02/2022 – 04/2022

Entrées et sorties — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	813
Montant total engagé	1 392 521 €
Coût moyen par dossier	1 713 €
Durée moyenne	32 h
Période	01/2020 – 01/2022
France compétences	95 %

Reste à charge titulaire	3 %
France Travail	2 %
Régions	0 %
Entreprise	0 %
OPCO	0 %
Compte d'engagement citoyen	0 %

Formations engagées via le CPF — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.