



# TABLEAU CROISE DU CONTENU DE LA FORMATION ET DU REFERENTIEL DE COMPETENCES

**SG FORMATION (SARL)**

494 781 842 000 47

NDA 32 59 09 340 59

## 1- Certification ICDL (Anciennement PCIE)

La certification ICDL certifie un niveau de compétence sur 15 Modules définis par un référentiel international.

La certification ICDL évalue les compétences numérique (compétences transversales), elle n'est donc pas circonscrite à un domaine ou sous domaine spécifique, mais couvre l'ensemble des domaines d'activité professionnelle.

## 2- SG FORMATION est centre de passage de la certification ICDL et prépare les candidats à la certification ICDL CAO-3D – SKETCHUP

Ce module s'adresse aux personnes qui commencent leurs études dans des domaines liés aux secteurs de l'architecture, de l'ingénierie et de la construction ou à ceux qui peuvent déjà travailler dans ces secteurs dans une capacité non technique et qui souhaitent acquérir ou certifier des compétences en CAO 3D.

SKETCHUP	
Référentiel ICDL	Programme SG FORMATION
Utiliser une application de conception tridimensionnelle pour créer et enregistrer de nouveaux dessins, importer et exporter des dessins	<p><b>La première partie de la formation à la modélisation 3D sur SketchUp intègre notamment :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>L'interface graphique de SketchUp et son paramétrage</li> <li>Le repère orthonormé 3D et les outils de navigation dans le modèle</li> <li>Le système d'inférences automatiques de SketchUp</li> <li>Les outils de dessins (segments, faces, rectangles, cercles, "pousser/tirer", "suivez-moi"...) )</li> <li>Les outils de modification ("mise à l'échelle", rotations, translations, copies simples et multiples...)</li> <li>Les textures et leur positionnement</li> </ul>
Utiliser des calques et des cotations.	<p><b>Deuxième partie de la formation traite des solutions informatiques permettant la gestion de projets professionnels :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Les encapsulations de types "groupes" et "composants"</li> <li>Les sauvegardes "version control"</li> <li>Les Scènes et les propriétés enregistrables</li> <li>Les calques</li> <li>La structure du modèle</li> </ul>
Créer des objets et des éléments, utiliser des outils de sélection et manipuler des objets et des éléments.	<p><b>Les fonctionnalités diverses sont traitées dans une troisième partie :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>La bibliothèque publique de SketchUp</li> <li>Le "bac à sable"</li> <li>L'adaptation du modèle dans une photo</li> <li>L'insertion du modèle 3D SketchUp dans Google Earth</li> <li>L'usage des plug-ins tiers</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les exports et imports (notamment pour AutoCAD)</li> <li>• La création de vidéo d'animation</li> </ul>
Définir et modifier les propriétés, créer et modifier du texte et des dimensions.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Insertion d'images, de zones de texte, de formes géométriques...</li> <li>• Insertion d'une vue sur un modèle SketchUp</li> </ul>
Utiliser des matières et des textures.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les outils de dessins (segments, faces, rectangles, cercles, "pousser/tirer", "suivez-moi"...)</li> <li>• Les outils de modification ("mise à l'échelle", rotations, translations, copies simples et multiples...)</li> <li>• Les textures et leur positionnement</li> </ul>
Préparer les sorties pour l'impression ou le traçage	<p><b>La troisième partie aborde la création de document PDF de présentation du modèle SketchUp. L'objectif est de pouvoir créer :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Un dossier de consultation</li> <li>• Des plans d'exécution</li> <li>• Une plaquette commerciale</li> <li>• Un Permis de Construire</li> </ul>

#### CERTIFICATION ICDL :

Test en ligne automatisé s'appuyant sur une mise en situation de cas pratiques, permettant l'évaluation des compétences et soumis aux conditions de passage d'examen imposées par la Fondation ICDL (surveillance obligatoire, sans support, etc.)

A partir de 75% de bonnes réponses, votre module ICDL est réussi. Votre certificat ICDL sera établi. Validité de 3 ans.

#### Taux d'obtention des certifications préparées par notre organisme de formation

En décembre 2021, nous avons obtenu notre partenariat de collaboration ICDL pour le passage de la certification ICDL. A ce jour nous n'avons pas de pourcentage à communiquer. Nous les transmettrons dès que possible (courant 2024).

#### Possibilités de valider un bloc de compétences

Chaque certification peut être considérée comme un bloc de compétence à part entière du métier de la PAO – **ICDL appelle cela des modules – Il y en a 15.**

##### • ESSENTIEL DE L'ORDINATEUR

- Windows 10 *Notre organisme ne délivre pas de formation pour ce logiciel*
- Windows 7 *Notre organisme ne délivre pas de formation pour ce logiciel*
- MacOS Sierra 10.12 *Notre organisme ne délivre pas de formation pour ce logiciel*
- Ubuntu 16 *Notre organisme ne délivre pas de formation pour ce logiciel*

##### • ESSENTIEL DU WEB

- Internet Explorer *Notre organisme ne délivre pas de formation pour ce logiciel*
- Edge *Notre organisme ne délivre pas de formation pour ce logiciel*
- Firefox *Notre organisme ne délivre pas de formation pour ce logiciel*
- Chrome *Notre organisme ne délivre pas de formation pour ce logiciel*
- **Outlook 2010/2013/2016/2019**
- Thunderbird *Notre organisme ne délivre pas de formation pour ce logiciel*
- Gmail *Notre organisme ne délivre pas de formation pour ce logiciel*

##### • TRAITEMENT DE TEXTE

- **Word 2007/2010/2013/2016/2019**
- Wrinter 3.1 / Writer 4 *Notre organisme ne délivre pas de formation pour ce logiciel*
- Google Docs *Notre organisme ne délivre pas de formation pour ce logiciel*

##### • TABLEURS

- **Excel 2007/2010/2013/2016/2019**

- Calc 3.1/4/6.2 Notre organisme ne délivre pas de formation pour ce logiciel
- Google Sheet Notre organisme ne délivre pas de formation pour ce logiciel

#### • BASE DE DONNEES

- Access 2007/2010/2013/2016/2019 Notre organisme ne délivre pas de formation pour ce logiciel

#### • PRESENTATIONS

- Powerpoint 2007/2010/2013/2016/2019 Notre organisme ne délivre pas de formation pour ce logiciel
- Impress 3.1/4 Notre organisme ne délivre pas de formation pour ce logiciel
- Slides Notre organisme ne délivre pas de formation pour ce logiciel

#### • EDITION IMAGES

- **Photoshop**
- Gimp – Notre organisme ne délivre pas de formation pour ce logiciel
- **Illustrator**

#### • CAO-2D

- DraftSight 2018 Notre organisme ne délivre pas de formation pour ce logiciel
- **AutoCAD 2018**

#### • EDITION DE SITES WEB

- **WordPress 4.9.6 / 5.4**
- Dreamweaver CC Notre organisme ne délivre pas de formation pour ce logiciel

#### • TRAVAIL COLLABORATIF EN LIGNE

- Sharepoint Notre organisme ne délivre pas de formation pour ce logiciel
- Google Suite Notre organisme ne délivre pas de formation pour ce logiciel

#### • GESTION DE PROJET

- MS Project 2016 Notre organisme ne délivre pas de formation pour ce logiciel

#### • CYBERSECURITE

- Cybersécurité Notre organisme ne délivre pas de formation pour ce logiciel

#### • MARKETING NUMERIQUE

- **Marketing Numérique**

#### • CAO-3D

- Revit 2021 Notre organisme ne délivre pas de formation pour ce logiciel
- **Sketchup 2018**

#### • PAO

- **Indesign CC**

#### • OUTILS COLLABORATIF

- Google Workspace Notre organisme ne délivre pas de formation pour ce logiciel

#### • CODAGE INFORMATIQUE

- Php Notre organisme ne délivre pas de formation pour ce logiciel

\*

#### **Possibilités d'équivalences, passerelles, suites de parcours et les débouchés**

Il n'y a pas réellement d'équivalences officielle mais il existe sur le marché français plusieurs certificateurs concurrents pour obtenir un niveau de compétences sur SKETCHUP, SEBASTIEN GUIDEZ est en partenariat avec ICDL mais vous pouvez aussi vous certifier auprès de :

- Certifications ICDL France <https://www.icdlfrance.org/>

**Il n'y a pas de passerelles** entre les 15 modules, Ils sont complémentaires et indépendants. **Suite de parcours métier** : selon votre usage personnel ou professionnel, selon votre secteur métier : photographe, imprimeur, sérigraphe... vous allez utiliser un ou plusieurs des logiciels Adobe. Libre à vous d'enrichir vos compétences de vous former et de vous certifier sur l'une ou l'ensemble des certifications proposées afin d'obtenir plus de **débouchés métiers**.

### Informations légales

La société EURO-APTITUDES, SARL au capital de 18903,68 euros, dont le siège social est au 56 Rue Georges Clémenceau, 06400 CANNES, immatriculée au R.C.S. de Cannes sous le numéro 409 155 892 000 22, représentée par son Directeur en exercice, Monsieur Christopher SULLIVAN, atteste par le présent document que le Centre de formation SG FORMATION dont le siège social est situé 326 rue Verte 59141 THUN L'EVEQUE est immatriculée sous le 49478184200047 et est représenté par Mr GUIDEZ Sébastien en qualité de dirigeante et Chef de projet **est habilité à former et à organiser l'évaluation des différents modules ICDL.**

