



## SketchUP – Perfectionnement (EQ)

Formation ayant pour but de permettre aux participants de découvrir les fonctionnalités du logiciel de modélisation 3D SketchUP (et son extension Su Podium) afin de développer une méthode de travail.

### Clientèle visée

Cette formation s'adresse aux techniciens, dessinateurs, concepteurs, architectes, designers et décorateurs désirant approfondir davantage leurs connaissances sur le logiciel de modélisation.

### Objectifs

L'objectif du cours est d'approfondir les connaissances du logiciel SketchUP, version française en travaillant avec des fonctionnalités plus complexes que la formation SketchUP - Introduction. L'apprentissage des différentes techniques de modélisation sera axé sur des projets architecturaux de complexités simples ou moyennes.

L'extension Su Podium, qui permet de faire des rendus de type photoréaliste, est également intégrée au contenu de ce cours. Différents aspects du travail de l'image de synthèse seront traités: qualité du rendu, illumination naturelle de l'arrière-plan, matériaux et lumière artificielle.

À la fin de sa formation, l'étudiant doit générer une image de synthèse de qualité.

### Contenu

- Rappel des notions de bases;
- Organisation du travail;
- Modélisation 3D avec des fonctionnalités intermédiaires;
- Rendu d'images avec SU Podium;
- Retouches d'image;
- Survol des possibilités de dessins 2D avec SketchUP Layout.

### Préalable

SketchUp - Introduction.

### Durée : 30 h

### Attestation

À la fin de la formation, les candidats recevront une attestation de la Société de formation et d'éducation continue (SOFEDUC) avec des unités de formation continue (UEC).

### Direction de la formation aux entreprises

514 982-3401

[cvm.gc.ca/dfc](http://cvm.gc.ca/dfc)

