

Dessin assisté par ordinateur 3D (REVIT)

RÉF | 2484

OBJECTIF ET CONTENU

Objectif

Découvrir, différencier, établir et visualiser les différentes représentations d'un volume en mode filaire, surfacique et solide. Créer des volumes élémentaires en modes surfacique et solide tels que : boîte, cône, coin, cylindre, sphère, tore, ... Déplacer, orienter et positionner des volumes élémentaires dans l'espace. Visualiser les différentes faces des volumes assemblés. Habiller un volume. Visualiser un volume par ses arêtes cachées et par un rendu. Réaliser les opérations booléennes sur des volumes élémentaires. Élaborer une stratégie de travail pour réaliser une pièce complexe.

Programme

REVIT: exploitation du logiciel au travers des fonctions surfaciques et solides, opérations booléennes, représentations volumiques et visualisations, habillage, gestion d'impression.

Certification(s) visée(s)

Attestation de réussite d'une unité d'enseignement (UE) de Promotion sociale

Type de formation

[Enseignement de promotion sociale](#)

ORGANISATION

Durée

3 mois

Début

La date de la prochaine session sera précisée dès la reprise des inscriptions. 1 fois par an / janvier

Coût

104,40 euros - Coût réduit : 50 euros -

CONDITION D'ADMISSION

Prérequis administratifs

Avoir au moins 16 ans.
Avoir **au minimum** le *certificat de l'enseignement secondaire inférieur* de plein exercice (CESI ou CESDD) ou une *équivalence de la Fédération Wallonie-Bruxelles* **ou** réussir un test d'admission de français et de mathématique du niveau de l'enseignement secondaire

inférieur, organisé au 1er cours.

Connaître

- Avoir des connaissances en dessin technique manuscrit en 3D
- Avoir une bonne connaissance d'Autocad 2D (cotation et présentations) est indispensable

Remarques

Si deux modules suivis la même année scolaire, réduction de 29€ sur le tarif plein.
Inscription possible à partir de 15 ans sous conditions.

EN PRATIQUE

Pour s'informer et postuler

Il n'y a pas d'inscription actuellement.

Pour s'informer uniquement

Vous avez plusieurs possibilités, soit :

- consultez le [site internet](#)
- prenez contact avec l'établissement.

Organisme

ITN - Promotion sociale

Rue Félix Hap 14
1040 Etterbeek
Tél: 02 732 84 69
<http://itnpromotionsociale.be>