# 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

**Horaire**

mardi jeudi de 18h à 21h

**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 (cotations 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


Pour connaître les dernières informations publiées, consultez cette fiche sur Dorifor.be © Bruxelles Formation