



Atelier d'initiation au dessin 3D avec Fusion 360

CLAUDE-OLIVIER GUAY
Responsable des laboratoires

Description

Fusion 360 est un logiciel très polyvalent qui permet de concevoir des objets pouvant être facilement fabriqués sur toutes les machines assistées par ordinateur de LA CHAMBRE BLANCHE. Plus précisément, il permet de créer des objets tridimensionnels et bidimensionnels de même que des plans, des animations et des rendus détaillés à partir de vos conceptions. Il s'agit également d'un logiciel gratuit.

Objectif

- Découvrir les possibilités qu'offre Fusion 360
- Se familiariser avec l'interface et les principes de base de fusion 360
- Concevoir un objet simple de manière à pouvoir l'usiner

Introduction

- Présentation de Fusion 360 et des possibilités que le logiciel offre.
- Se familiariser avec l'interface et les principes de base de fusion 360
- Connaître la terminologie du logiciel

Concevoir des pièces simples

- Paramétrer adéquatement un projet
- Tracer un «sketch» et le contraindre adéquatement
- Passer d'un «sketch» à un dessin tridimensionnel simple ou complexe
- Concevoir un objet pour être en mesure de l'ajuster rapidement (dessin paramétrique)
- Importer des pièces existantes pour les insérer dans votre projet

Créer des assemblages fixes ou articulés

- Joindre des pièces
- Créer des joints d'assemblage et des joints articulés

Atelier de conception avec assistance technique (exercice récapitulatif)

- Créer un objet avec le support du formateur
- Réaliser un objet simple à l'aide d'un guide ou créer librement un objet simple de votre choix

Date

Samedi 4 mai 2019 de 9h à 12h et de 13h à 16h

Coût

120\$
-20% pour les membres producteurs
Payable à l'inscription par chèque, argent comptant ou PayPal.

**DATE LIMITE POUR L'INSCRIPTION LE SAMEDI 27 AVRIL 2019
PLACES LIMITÉES À 6 PARTICIPANTS
LES FRAIS D'INSCRIPTION SONT NON REMBOURSABLES**

Le formulaire d'inscription est disponible sur notre site web www.chambreblanche.qc.ca
Pour informations : 418.529.2715 ou com@chambreblanche.qc.ca



Conseil des Arts
du Canada

Canada Council
for the Arts

