



Atelier de création avec TouchDesigner



JOHANN BARON LANTEIGNE
baronlanteigne.com

Description

Comparable à la fois à un moteur de jeu vidéo, à un logiciel de VJing et à un logiciel de composition vidéo, TouchDesigner est une plateforme de création en temps réel très flexible. Étant compatible avec une panoplie de technologies (MIDI, OSC, DMX, Kinect, VR et LeapMotion). TouchDesigner est parfait pour un projet de performance A/V, d'arts multi ou d'installation interactive.

Objectifs

L'atelier servira d'initiation au logiciel TouchDesigner. En plus d'un survol de l'environnement du logiciel, nous allons créer un système de visuels génératifs et des paramètres pour l'animer en temps réel.

Bloc 1 - Introduction

- Le potentiel de TouchDesigner: ses applications
- Survol de l'interface utilisateur du logiciel
- Les familles de Nodes (COMPs, TOPs, CHOPs, SOPs, MATs, DATs)

Bloc 2 - Manipulation d'image

- Lecture d'une image ou d'une vidéo
- Visuels génératifs et paramétriques
- Création d'un module de vidéo avec l'effet Larsen
- Introduction au *compositing*
- Sorties vidéo et enregistrement d'un fichier vidéo

Bloc 3 - Contrôle procédurale

- Paramètres et Maths
- LFO et Compteur
- Timeline (comme After Effects)
- Exportation CHOP pour animer notre scène

Bloc 4 - Ressources externes pour continuer l'apprentissage

- Operator Snippets (exemples)
- Pages wiki pour chaque opérateur
- Tutoriels et ateliers vidéo

Date

Mercredi 7 novembre de 18h à 21h

Coût

60\$
-20% pour les membres producteurs
Payable à l'inscription par chèque, argent comptant ou PayPal.

Matériel

- Ordinateur avec la version gratuite de TouchDesigner
- Souris à 3 boutons
- Contrôleur MIDI (usb) ou manette de jeu (optionnel)

DATE LIMITE POUR L'INSCRIPTION LE SAMEDI 3 NOVEMBRE 2018
PLACES LIMITÉES À 8 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

