



## Atelier d'initiation à la programmation improvisée



ÉTIENNE BAILLARGEON  
etiennebaillargeon.com

### Description

Initiation au *Live Coding* orienté audio et inspiré du mouvement **ALGORAVE**

Tout en simplicité et sans prétention, cet atelier se veut être une rencontre conviviale et festive entre curieux, artistes, programmeurs néophytes ou expérimentés. L'atelier offre une vision créative, amusante et collective de la programmation informatique dans un contexte de *Live Coding* loin de son image «beige», austère et ultra spécialisée. Grâce au logiciel open source de programmation graphique Pure Data, les participants expérimenteront la programmation en direct dans le but de produire de la musique électronique s'inspirant du mouvement **ALGORAVE** (algorave.com).

### Objectifs

- Introduire le concept de *Live Coding* (historique, fondements, etc.)
- Découvrir la programmation graphique
- Explorer la musique algorithmique
- Coder en s'amusant dans un contexte collectif

### Bloc 1 : Atelier de Live Coding (3h)

- Présentation du logiciel Pure Data
- Survole historique du mouvement *Live Coding*
- Présentation des principaux logiciels de *Live Coding*
- Mise en commun des différentes approches artistiques des participants.
- Premier pas l'interface sonore de Pure Data et présentation de sa logique de programmation

### Bloc 2 : Improvisation entre participants « Jam » (2h30) + (30 min. de prestation)

- Les participants présentent leurs expérimentations audio réalisées lors du premier bloc
- Mise en commun
- Préparation pour l'improvisation
- Présentation de la pièce collective

### Dates

Bloc 1 : Mercredi 4 avril 2018 de 18h à 21h

Bloc 2 : Samedi 14 avril 2018 de 18h à 21h

### Coût

120\$

-20% pour les membres producteurs

Payable à l'inscription par chèque, argent comptant, carte de débit, carte de crédit ou par PayPal.

### Matériel

Chaque participant est invité à amener son ordinateur personnel pour l'atelier.

**DATE LIMITE POUR L'INSCRIPTION LE SAMEDI 31 MARS 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](http://www.chambreblanche.qc.ca)  
Pour informations : 418.529.2715 ou [com@chambreblanche.qc.ca](mailto:com@chambreblanche.qc.ca)



Conseil des Arts  
du Canada

Canada Council  
for the Arts

