



Plan de cours Création audio et MIDI

code : AUD4

Les trois premiers cours de la série AUD traitent de l'enregistrement audionumérique. Dans le cours AUD4 nous ajouterons l'utilisation du MIDI pour réaliser des projets avec les élèves. Le MIDI est un langage très différent de l'audio, il permet une plus grande possibilité d'édition de la musique, un peu comme si l'on manipulait des notes dans une partition musicale. Voir page 2 pour l'équipement nécessaire.

SEMAINE	CONTENU
	Confirmation d'inscription : par courriel
	Initiation à l'environnement VIA (visioconférence) : session en ligne d'une demi-journée en libération
1	Atelier d'initiation et d'exploration : session en ligne de 1/2 journée en libération Contenu : <ul style="list-style-type: none">• un aperçu des périphériques MIDI;• l'enregistrement MIDI versus l'enregistrement audio;• les particularités du langage MIDI;• l'édition de base en MIDI;• utilisation de l'audio et du MIDI dans un projet.
2	Atelier d'élaboration du projet : session en ligne de 1/2 journée en libération Contenu : possibilités d'applications avec les élèves, planification d'un projet simple, etc.
3	Planification du projet : 1/2 journée de votre choix en libération Contenu : temps personnel alloué pour planifier le projet à vivre avec les élèves
4	Projet en classe
5	Projet en classe
	Suite page 2 ->



6	Projet en classe
7	Atelier de retour sur le projet : session en ligne de 1/2 journée en libération Contenu : partage d'expérimentation, lien avec le programme de formation et réflexion sur l'intégration des TIC.
8	Reconnaissance : par courriel Réception d'une attestation de participation
	N.B. Pendant la session, tous les mercredi sont réservés pour que vous puissiez prendre un rendez-vous privé avec votre formateur en visioconférence. De plus, toutes questions posées dans les forums seront répondues au plus tard le mercredis de chaque semaine.

Équipement nécessaire

Le logiciel utilisé pour le cours AUD4 est :

- Mac et PC : Ableton Live Intro que vous pouvez télécharger gratuitement à l'adresse suivante : <http://www.ableton.com/downloads>

ATTENTION : À l'installation du logiciel, on vous demandera de l'autoriser par Internet auprès de la compagnie Ableton; nous vous demandons d'attendre la fin du premier cours avant de procéder à l'autorisation. Avant cette autorisation, vous pourrez utiliser le logiciel sans toutefois pouvoir sauvegarder vos réalisations. Après l'autorisation, vous pourrez utiliser toutes les fonctions du logiciel pendant 30 jours.

Périphériques utilisés pour le cours AUD4 :

- Bien qu'en MIDI on puisse utiliser un clavier ou un synthétiseur brancher à l'ordinateur, le cours AUD4 se donnera sans l'utilisation d'un périphérique; nous utiliserons seulement les possibilités fournies avec le logiciel séquenceur.

