



MODULE DE FORMATION

PRODUCTION MUSICALE AVANCÉE

ACIENNEMENT 'COMPOSITION REMIX'

Cette formation s'adresse aux producteurs·trices curieux·ieuses qui contrôlent déjà les bases du logiciel et sont prêts·tes à changer leur routine pour développer de nouvelles méthodes de création musicale tout en simplifiant le procédé d'écriture. À travers une combinaison d'utilisation pratique du logiciel et la maîtrise des codes de genres musicaux contemporains, vous affinerez votre propre esthétique sonore et votre intention musicale. Nous y étudierons les progressions harmoniques, la structure, l'harmonie et la mélodie. Nous y explorerons les outils uniques qu'offre Live pour créer des remixes. L'alternance entre cours et travaux pratiques corrigés favorise bien entendu l'apprentissage du logiciel.

Objectifs pédagogiques

- Optimiser le flux de production audionumérique
- Enregistrer et éditer des fichiers audio et MIDI
- Utiliser les instruments virtuels du logiciel Ableton Live
- Utiliser les effets audio et MIDI
- Analyser, mixer, retoucher et automatiser les éléments sonores
- Produire un échantillon sonore de qualité professionnelle
- Analyser et reproduire les codes musicaux des différents genres de musique pop/electro
- Composer autour de contraintes musicales (rythmiques/mélodiques/harmoniques)

Public visé

- Musicien·ne
- Compositeur·trice
- Producteur·trice
- Designer·euse sonore
- Technicien·ne et régisseur·euse son désirant maîtriser les fonctionnalités du logiciel Ableton live

ABLETON

LIVE 12



**72 heures
12 semaines
en centre**

09 84 05 02 88
admin@fastlane.fr

18 A rue Lallemand
34000 MONTPELLIER

www.fastlane.fr



FASTLANE
École Audio Numérique

Prérequis

Maîtrise des fondamentaux d'Ableton Live (Test de pré-requis à valider avant inscription)

Évaluation des acquis

- Les formateurs évaluent l'acquisition des objectifs pour chaque stagiaire à l'aide d'une grille d'évaluation dont les critères ont été déterminés en amont par le responsable pédagogique
- Des bilans et synthèses personnalisés sont effectués par les formateurs
- 3 sessions de travaux dirigés en classe
- 3 vidéos de correction personnalisées

Formalisation de la fin de formation

En fin de stage, chaque stagiaire se verra remettre une attestation de fin de formation

Modalités pédagogiques

Formation dispensée en présentiel dans nos locaux par nos formatrices et formateurs

Nombre de stagiaires

9 personnes maximum

Durée & Horaires

- 72 heures en classe :
les mardis de 11h à 13h et 14h à 18h
pendant 12 semaines

Équipements

Chaque stagiaire bénéficie de station personnelle équipée :

- Ordinateur Mac mini
- Ableton Live 12 Suite
- Interface audio/MIDI iConnectAUDIO2 ou Arturia Minifuse
- Clavier maître Arturia Minilab
- Contrôleur Ableton Push 2 ou Maschine Mikro
- Microphones
- Instruments acoustiques

La salle de formation est équipée d'un vidéoprojecteur et d'un système de diffusion audio

Financement

- FASTLANE est certifié conformément aux exigences du Référentiel National de Certification Qualité des organismes mentionnés à l'article L.6351-1 du Code du travail.

C'est pourquoi la prise en charge de nos formations est possible (CPF, OPCO, FAF, France Travail...)

- FASTLANE a à cœur de valoriser l'insertion professionnelle et la montée en compétence de chacun. C'est pour ces raisons que nous portons une attention particulière à l'accès et au suivi de nos formations pour les personnes en situation de handicap. Pour toute question relative à ce sujet, n'hésitez pas à contacter notre référente handicap Laura Dimacopoulos.

ABLETON

LIVE 12



09 84 05 02 88

admin@fastlane.fr

18 A rue Lallemand
34000 MONTPELLIER

www.fastlane.fr

**ABLETON****LIVE 12**

FORMATEURS & FORMATRICES

Thomas Terrien

Tom est un pianiste producteur.

Il crée une musique aux croisement de l'électronique, la pop et le jazz, usant de ses instruments de prédilection Wurlitzer, piano, systèmes modulaires, synthétiseurs analogiques, laptop) ainsi que de ses talents d'improvisateur, et prêtant une attention toute particulière à l'expérimentation au service de la mélodie.

Il est à l'origine de nombreux projets tels que le duo jazz-électronique Minimal Orchestra ou plus récemment le Trio Terrien.

Frédéric Cuin-Taffin

Frédéric Cuin-Taffin, responsable pédagogique, est également producteur, performeur et backliner 2.0.

Formateur certifié Ableton, il fonde FASTLANE en 2014. Il est également responsable du Montpellier Ableton User Group (MAUG) et dirige son propre label Frogs Records.

Fort de son expérience dans plusieurs studios londoniens où il a travaillé avec de nombreux artistes tels que Asian Dub Foundation, Above and Beyond, Damon Albarn ou Shy FX, il collabore aujourd'hui régulièrement avec des institutions artistiques (Royal National Theatre, Conservatoire de Montpellier, Conservatoire de Beaune...).

Diplômé d'Etat en éducation et ingénierie du son au Royaume Uni, Freddy enseigne à des stagiaires de tous niveaux depuis de nombreuses années et propose une approche dynamique de l'apprentissage de la Musique Assistée par Ordinateur (MAO).

Émilie Gadave

Emilie Gadave est flûtiste, productrice et musicienne électronique au sein de différents groupes.

Formatrice certifiée Ableton, elle s'est spécialisée dans l'apprentissage du logiciel et accompagne au quotidien les musiciens dans leur montée en compétences sur le logiciel.

09 84 05 02 88**admin@fastlane.fr**

18 A rue Lallemand
34000 MONTPELLIER

www.fastlane.fr



FASTLANE

École Audio Numérique

JOUR 1

Techno (1)

- Session d'écoute
- Déconstruction / Analyse
- Programmation rythmique dans les drum racks
- Accordage des éléments rythmiques
- Rythmiques 'vivantes'
- Esthétique sonore (mise en couche)
- Analyse des codes musicaux et de leur intention musicale
- Analyse de la tonalité des sons de batterie

JOUR 2

Techno (2)

- Ecriture de lignes de basse 'Pas à Pas'
- Motifs mélodiques 'pas-à-pas'
- Outils de modulation
- Sidechaining
- Arrangement soustractif

JOUR 3

Electronica (1)

- Session d'écoute
- Déconstruction / analyse
- Jeu 'à la volée'
- Technique rythmique : appels de batterie
- Technique rythmique : multitap délais
- Drums synthétiques

JOUR 4

Electronica (2)

- Création des motifs et des contours des mélodies
- Techniques de variations mélodiques
- Outils de transformations MIDI
- Contrepoint
- Hoquet ou "Hocketing"
- Empilement ou "layering" et racks d'instruments
- Appels et réponses
- Arrangement 'classique' (copier/coller)
- Établissement des zones de tension et de relâchement

JOUR 5

Travaux dirigés

- Session de travaux dirigés et correction collective du TP 2 par le formateur

JOUR 6

IDM (1)

- Session d'écoute
- Déconstruction / Analyse
- Edition audio avancée
- Comping créatif
- Warping créatif
- Sample Offset
- Polyrythmie

JOUR 7

IDM (2)

- Génération MIDI aléatoire
- Resampling MIDI
- Le hocket
- Arrangement 'à la volée'
- Outils Max For Live créatifs (Inspired by nature/creative extensions...)

JOUR 8

Hip Hop / Breaks (1)

- Session d'écoute
- Déconstruction / Analyse
- Le 'sampling' et la loi
- Techniques de découpage audio (slicing)
- Techniques de groove
- Pousser / tirer les grooves
- Renforcement rythmique (mise en couche)

JOUR 9

Hip Hop / Breaks (2)

- Analyse mélodique / harmonique
- Étirage et calage d'un acapella au tempo (Warping)
- Déclenchement chromatique de clips
- Effet Vocoder
- Les éditions d'arrangement (radio/club/extended)
- Reproduction d'une structure existante

JOUR 10

Travaux dirigés

- Session de travaux dirigés et correction collective du TP 4 par le formateur

JOUR 11

Remix (1)

- Session d'écoute
- Déconstruction / Analyse
- Multiwarping
- Groove 'Master'

JOUR 12

Remix (2)

- Analyse mélodique automatique
- Ré-appropriation d'une structure existante
- Définir et appliquer l'intention musicale