

# FORMATION MUSICALE

## Station de production musicale

### MDESIGNER

Château de la Barre

35600 Redon

Mail : [gisles.boudet@mdesigner.fr](mailto:gisles.boudet@mdesigner.fr)

Mobile : 06 44 05 37 97

Téléphone : 09 52 14 16 70

Siret : 480 412 980 000 25

### Résumé de la formation :

**Logiciel :** Les outils de création musicaux dans l'environnement GNU / linux

**Durée :** 5 jours, cette formation est modulable suivant vos besoins

**Objectifs :** Découverte de la création musicale, de l'édition de son de synthèse, l'enregistrement audio, notation musicale classique, tablature, MIDI, chaînage des effets audio, synchronisation et mastering.

**Pré-requis :** connaissances suffisantes d'un système d'exploitation

**Systèmes :** GNU/Linux

**Lieu :** dans nos locaux ou sur site

**Fiche métiers :** Le compositeur de musique écrit des documents sonores. Ces documents peuvent être adressés à un orchestre acoustique ou à des éléments synchronisés numériques de création sonore. Il se doit dès lors maîtriser la diversification des timbres, leurs nuances, leurs hauteurs associés au temps.

**Objectif :** Cette formation s'adresse à toutes personnes intéressées par la création sonore dans la narration musicale.

### Contenu de la formation

#### Module 1 :

L'onde sonore qui nous entoure, les harmoniques, la résonance, l'intensité, l'atténuation, la réflexion, physiologie de perception.

Architecture sonore et midi GNU / Linux.

Serveur audio JACK

#### Module 2 :

Les outils de synthèse sonore

Synchronisation des synthèse sonores par l'écriture en séquence MIDI

#### Module 3 :

Notation musicale classique et MIDI

Synchronisation évoluée d'instruments électroniques MIDI

#### Module 4 :

Les effets audio-numérique

Console de mixage virtuelle

#### Module 5 :

Configuration de sonorisation et d'enregistrement de concert

Compression acoustique et masterisation