

Ref. J137

Musique Assistée par Ordinateur (MAO) : création musicale et orchestration

OBJECTIFS

- ▶ Acquérir les connaissances de base permettant la mise en œuvre d'un atelier de création musicale basé sur les techniques élémentaires de la composition et de l'orchestration.
- ▶ Connaître et savoir utiliser les ressources de l'outil informatique pour créer de la musique, des chansons, les orchestrer et les enregistrer à partir d'un PC.

PROGRAMME

- ▶ Le point sur le matériel
 - l'ordinateur : configuration minimale
 - les périphériques indispensables : carte audio externe, graveur CD ou DVD, clavier-maître, microphone
 - les périphériques souhaitables : ampli, enceintes, table de mixage
- ▶ L'orchestration en MIDI
 - la base rythmique (batterie, percussions et basse)
 - les instruments d'accompagnement (guitares, claviers)
 - les cuivres et les cordes
 - les voix et les chœurs
- ▶ Les logiciels : Steinberg Cubase et Wavelab, les VSTi et les plugins
- ▶ Le MIDI, l'audio, la latence
- ▶ Le traitement audio
 - les correcteurs
 - les effets (reverb, delays, modulation, distorsion, ...)
 - le montage et l'édition
 - le mixage
- ▶ Les supports et les formats de fichiers audio
- ▶ La gravure de CD audio
- ▶ Budget prévisionnel minima pour mise en place de l'activité dans l'institution.



Méthode pédagogique : Recueil des attentes. Apports théoriques, mises en situation, vidéo
Remise d'un support écrit. Evaluation des acquis en début et fin de stage.

Personnes concernées / Prérequis : Tout personnel éducatif ou soignant travaillant auprès
d'usagers en situation de handicap ou de fragilité / Connaissances de base en informatique

Animation : Compositeur - Orchestrateur


Nombre de participants : 5 personnes maxi

DPC : nous consulter

Durée : 5 jours, soit 35 heures

INTRA

Ce stage peut être organisé
dans votre établissement
avec un tarif groupe.

Lieu	Sessions programmées	Droits d'inscription
 La Rochelle (17)	Du 11/09/2023 au 15/09/2023	1740 €



GERFI+ S.A.S. au capital de 250 000€
SIRET 393 456 892 00024 - Code NAF 8559A - RCS La Rochelle



