



# Mixage optimisation avant mastering - Expert

**Apprenez à utiliser les outils de traitement audio - plugins- de logiciel MAO et effectuez un mixage stéréo.**



## Prérequis

Licence logiciels. Interface audio avec sortie casque



## Lieu

Boulogne-sur-Mer



## Durée

40 heures / 1 semaine

## Public

Toute personne qui, de par son métier, est amenée à mixer et amener au mastering un projet musical stéréo. Utiliser les logiciels MAO et plugins tiers pour de l'enregistrement et/ou de la création de musicale.

## Objectifs

Acquérir les connaissances pratiques et théoriques pour réaliser un pré-mastering.

Utiliser les outils de traitement audio - plugins- de logiciel MAO et arriver à effectuer un mixage stéréo.

### Objectifs opérationnels :

A la fin de ce stage, le stagiaire peut exporter son projet musical et l'amener au mastering.

## Méthode

Rappels et apports théoriques et technologiques  
Exercices pratiques.

Mise en situation par le biais d'ateliers.  
Évaluation à chaud.

## Contenu

Bases du traitement audio numérique, interfaces audio-numériques.

- Prise en main de logiciels MAO et plugins. Théorie et base de la préparation au mastering
- Utilisation de traitements EQ
- Compresseurs, Limiter etc
- Données et écoutes comparatives
- Utilisation de matériel hardware
- Comparaisons et écoute.
- Utilisation d'outils avancés pour la mesure des niveaux Loudness
- Optimisation de l'espace de travail. Workflow
- Optimisation du mixage

- Exercices avec des prises de son multi-piste et écoutes comparatives
- Loudness
- Export du projet

## Moyens pédagogiques et techniques

Rappels et apports théoriques et technologiques.

Exercices pratiques de mixage, écoutes comparatives.

Exercices avec le matériel personnel des stagiaires.

## Formateur

Un ingénieur du son spécialisé dans la musique actuelle amplifiée, utilisateur de protocols depuis plus de 10ans.

Mixage et mastering de projets internationaux.

**Nombre de participants** : 5 maximum

**Tarif** : nous consulter

---

# Vous avez un projet de formation et désirez connaître les solutions de financement qui s'offrent à vous ?

**Nous sommes à votre écoute pour vous mettre en relation avec les services compétents, en fonction de votre profil.**

Que vous soyez intermittent, demandeur d'emploi, salarié, indépendant, une solution de financement est possible : **contactez nous au 03 21 31 28 52 pour en discuter avec notre équipe !**