

## Atelier numérique

# FAITES DE LA MUSIQUE

Durée : 1 ou 2 heures

Âge : À partir de 8 ans

Niveau : Cycle 2 : CE2

Cycle 3 : CM1 - 6ème

Cycle 4 : 5ème - 3ème



### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- S'initier aux fonctionnalités d'un logiciel de création musicale
- Définir quelques termes musicaux : rythmes, tonalité, mesure...
- Acquérir des connaissances théoriques sur les instruments de musique
- Inciter à la réalisation de créations personnelles

### NOTIONS ABORDÉES

- Musique assistée par ordinateur
- Vocabulaire propre à la musique
- Les grandes familles d'instruments
- Les différents genres musicaux

### DÉROULÉ DE L'ATELIER

L'atelier commence par une présentation du logiciel Garage-Band®, suivie d'une discussion sur la musique et ses particularités (choix des instruments, tonalités, origine).

Les participants se lancent ensuite dans la création d'un morceau musical. A l'aide de la bibliothèque de son fournie par le logiciel et assistés par l'animateur, ils peuvent selon leurs préférences musicales et leur imagination assembler de nombreuses combinaisons possibles de sonorités et d'instruments afin d'obtenir un morceau de musique propre à chacun d'entre eux.

A la fin de l'atelier, le fichier est exporté en format mp3 (pour faciliter son utilisation internet ou mobile) et directement récupéré par les participants.

Le discours des médiateurs et les expériences sont adaptés à l'âge et au niveau des participants.

### Liens avec le programme scolaire

**Cycle 2 : CE2 :** Questionner le monde : Monde des objets: les objets techniques qu'est ce que c'est ? A quels besoins répondent-ils ? Comment fonctionnent-ils ? : Commencer à s'approprier un environnement numérique.

**Cycle 3 : CM1-6ème :** Matériaux et objets techniques ; Repérer et comprendre la communication et la gestion de l'information : Environnement numérique de travail. Usage de logiciels usuels. Programme d'Education musicale.

**Cycle 4 : 5ème-3ème :** Technologie : le design, l'innovation, la créativité ; les objets et systèmes techniques et les changements induits dans la société. Programme d'Education musicale.

### Réservations :

01 43 91 16 33

reservation@exploradome.com

18 avenue Henri Barbusse

94400 Vitry-sur-Seine