



## Son

# Mixage musical en multicanal

Techniques et esthétiques du mixage musical en multicanal

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

La formation Le son multicanal permet de : Exploiter les techniques de mixage en musique permet de : Analyser et d'approuver ses outils de mixage multicanal. Organiser une méthode de mixage en multicanal appliquée à des projets musicaux.

## Publics concernés

Mixeurs, preneurs de son, chefs opérateurs du son, compositeurs.

## Pré-requis

Connaissances des effets pour le mixage stéréo et les bases du multicanal.

## Points forts

Mise en pratique sous forme de trois ateliers?: mixage musique studio, mixage live et mixage musique film.  
Expérimentation d'outils de mixage multicanal.

## FORMATEURS

Ingénieurs du son, mixeurs spécialistes multicanal dont Steve FORWARD (ingénieur du son/mixeur musique).

## CONTENU

- Analyse de mixages musicaux 5.1 et image sonore multicanal.
- Théorie des effets en 5.1, concepts de mixage 5.1 (mesure 5.1, mesure du loudness, pan-pot 5.1, bass management, downmixing, upmixing).
- Pratique du mixage dans Pro Tools sur 3 ateliers?: musique classique, musiques actuelles, live.
- Finalisation des produits mixés pour la diffusion radio, TVHD, supports DVD et Blu-ray Disc.

## MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

- Les données théoriques sont systématiquement illustrées par des exemples pratiques.
- Travaux pratiques de mixage sur Pro Tools.
- Réalisation d'un produit fini.

## MATÉRIELS UTILISÉS

- 1 auditorium multicanal (Lawo mc2 56, Pro Tools, écoute ATC et PSI).
- 1 auditorium multicanal (Pro Tools, écoute PMC™ AML1, console Avid D-Control, Optimizer Trinnov).
- 1 auditorium multicanal (Pro Tools, Yamaha D 2000, écoute Studer A5).
- Outils de mixage?: TC Electronic M6000, Altiverb, Waves Surround Tools/Gold/IR360, Flux Full Pack, Soundfield Surround Zone, Schoeps Double MStool, GRM Tools, Bricasti M7, Neve 8051, Compresseurs Elysia, Distressors, Lexicon 480, Lexicon Pcm 96 surround, Avalon 737/747...

## POUR PROLONGER CETTE FORMATION

la création sonore en multicanal (C00946)

---

Site web : [campus.ina.fr](http://campus.ina.fr)

Réf: C00972

**Catégorie**

Perfectionnement / Spécialisation

**Votre conseiller de formation**

Isabelle Millereux 01 49 83 26 10 imillereux@ina.fr

**Durée**

Nous consulter

**Prix**

[Nous consulter](#)

---

**Mes notes :**

-----

-----

-----

-----