

FORMATIONS COURTES

TOUS NIVEAUX

Ref.: 4600225

Durée :

Tarif:

Salarié - Entreprise : 2085 € HT

Repas inclus

PODCAST - LES TECHNIQUES DE PRODUCTION : ENREGISTRER, MONTER, RÉALISER ET MIXER

Apprenez à produire un podcast de qualité avec les bons outils, du son brut au mixage final

La qualité du son est un facteur déterminant dans toute production audiovisuelle ou radiophonique. Cette formation vous propose d'acquérir les fondamentaux de l'audionumérique, depuis la compréhension des formats de fichiers et des techniques d'échantillonnage jusqu'à l'utilisation d'un enregistreur numérique. Vous découvrirez les différents types de microphones, leurs usages et leurs réglages, ainsi que les techniques de prise de son en studio, en extérieur ou en mouvement. Une large place sera consacrée au montage avec un logiciel professionnel (Pro Tools, Reaper, Samplitude, Hindenburg), pour organiser vos pistes, appliquer des effets et maîtriser l'automation. Enfin, vous serez initié aux bases du mixage pour équilibrer vos enregistrements et enrichir vos productions, avant d'apprendre à finaliser et exporter vos fichiers dans des formats adaptés à la diffusion. Grâce à des exercices pratiques, vous développerez une méthode complète pour produire un son clair, cohérent et professionnel.

LIEUX ET DATES DÉTAILLÉS

Bordeaux

17 au 19 déc. 2025

- 17/12/2025 09:00 --> 19/12/2025 17:30 à Bordeaux
 - o 17/12/2025 09:00 --> 17/12/2025 17:30
 - o 18/12/2025 09:00 --> 18/12/2025 17:30
 - o 19/12/2025 09:00 --> 19/12/2025 17:30

OBJECTIFS

- Enregistrer des voix, des ambiances et des bruitages
- Monter des programmes audio en multipistes
- Identifier les fondamentaux de l'audionumérique
- Exploiter les bases de la réalisation et du mixage audio
- Produire des PAD.

POUR QUI?

Journalistes et communicants.

PRÉREQUIS

Maîtriser les bases de la bureautique.

COMPÉTENCES ACQUISES

Produire et réaliser un podcast.

PROGRAMME





Podcast - Les techniques de production : enregistrer, monter, réaliser et mixer

Jour 1

Comprendre les fondamentaux de l'audionumérique

Maîtriser les bases de l'audio numérique

- Les différents formats de fichier audio
- Echantillonnage et quantification
- Technologie des convertisseurs analogique-numérique
- Indicateurs de niveaux, décibels, fréquences et harmoniques

Utiliser un enregistreur numérique

- Entrées et sorties, entrées micro et entrées ligne
- Alimentation fantôme et réglages
- Indicateurs de niveaux et fonctions pratiques de l'enregistreur
- Formats de fichiers et gestion des données

Exemple de travaux pratiques (à titre indicatif)

• Prise de son avec un enregistreur numérique

Jour 2

Choisir et utiliser un microphone

- Types de microphones : mono, stéréo, dynamique, statique
- Tests et comparaisons de microphones
- Connexion des micros au matériel d'enregistrement
- Techniques de prise de son :
 - o En studio
 - o En extérieur
 - En mouvement

Exemples de travaux pratiques (à titre indicatif)

• L'image sonore stéréo : écoute et analyse

Découvrir et maîtriser un logiciel de montage (Pro Tools, Reaper, Samplitude ou Hindenburg)

- Fonctions de base d'un logiciel de montage
- Navigation et repères sur l'écran de montage
- Codes techniques d'une production audio
- Créer et organiser un projet :
 - Sons
 - Pistes
 - o Effets
- Techniques de montage et utilisation des courbes d'automation

Exemple de travaux pratiques (à titre indicatif)

• Montage sonore

Jour 3

Passer du montage au mixage

• Gestion des niveaux sonores et équilibre entre les éléments



CFPJ SAS - 18-24 rue Tiphaine - 75015 PARIS Tél. : +33 (0)1 42 21 02 02 - e-mail : serviceclient@cfpj.com Siret 449 557 339 000 32



- Utilisation des effets et automations pour enrichir le son
- Techniques de mixage pour une meilleure cohérence audio

Exemple de travaux pratiques (à titre indicatif)

Mixage sonore

Finaliser et livrer un produit audio (PAD)

- Formats de compression et normes de nommage des fichiers
- Ajout de tags ID3 pour une meilleure identification
- Préparation et exportation du fichier final pour la diffusion

Exemples de travaux pratiques (à titre indicatif)

· Compression et export de fichier final

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Équipe pédagogique :

Un consultant expert de la thématique et une équipe pédagogique en support du stagiaire pour toute question en lien avec son parcours de formation.

Techniques pédagogiques :

Pédagogie participative mettant l'apprenant au cœur de l'apprentissage. Utilisation de techniques ludo-pédagogiques pour une meilleure appropriation. Ancrage facilité par une évaluation continue des connaissances au moyen d'outils digitaux et/ou de cas pratiques.

Ressources pédagogiques :

Un support de formation présentant l'essentiel des points vus durant la formation et proposant des éléments d'approfondissement est téléchargeable sur notre plateforme.

Accessibilité aux personnes en situation de handicap



