



Formation IA générative audio et musicale, bruitage, voix et postproduction

Prompt. Composition musicale avec Suno et Udio. Jingles, ambiances et clones avec ElevenLabs. Sound design. Publication. Projet personnel.

DATES du 24/02/2025 au 28/02/2025 - du 19/05/2025 au 23/05/2025 - du 20/10/2025 au 24/10/2025 -

DURÉE TOTALE 5J. (35H.)

MODALITES D'ORGANISATION Formation présentielle, en nos locaux, 13 rue Desargues, 75011 Paris.

HORAIRES 10h-13h puis 14h-18h

NOMBRE DE PARTICIPANTS 6 maximum

PARTICIPANTS Musiciens, producteurs, créateurs de contenu, réalisateurs, techniciens audiovisuels, toute personne souhaitant se former à la création musicale et sonore via des outils d'intelligence artificielle

NIVEAU REQUIS Une bonne culture musicale ou audiovisuelle est recommandée. Bases d'un outil IA génératif comme ChatGPT. Entretien pédagogique.

ACCESSIBILITÉ Nos formations sont accessibles et aménageables pour les personnes en situation de handicap. Fauteuils roulants autorisés en largeur maxi 70cm. Pour tout handicap, auditif, visuel ou autre, merci de nous contacter pour les aménagements possibles.

VALIDATION DES ACQUIS Contrôle continu tout au long de la formation, exercé par le formateur et supervisé par la responsable pédagogique. Délivrance d'un Certificat de Validation des Acquis de Formation.

MOYENS TECHNIQUES 6 stagiaires maximum. Chaque participant disposera d'un poste équipé des logiciels suivants : Suno, Udio, ElevenLabs, Landr, Google Tone Transfer, Kits.AI, ChatGPT, et autres outils IA utiles.

MOYENS ET MODALITES PEDAGOGIQUES Une salle de formation avec tableau blanc, un poste informatique pour chaque apprenant, un poste informatique vidéo-projeté pour les formateurs, avec accès internet et imprimante partagée. Alternance de séquences théoriques et d'exercices d'application réelle. Les exercices sont réalisés sous la supervision des formateurs, dans une logique d'apprentissage des compétences et d'autonomie progressive des apprenants. Des exercices plus longs et synthétiques permettent de reprendre un ensemble de compétences dans des cas pratiques types des métiers et compétences concernés, et s'assurer de leur acquisition par les apprenants.

SUPPORT DE COURS • Guide complet de prompts pour ChatGPT : Un PDF contenant des exemples de prompts pour générer des paroles, des musiques, des ambiances et des effets sonores, adaptés à différents genres musicaux. Fiches pratiques pour Suno, Udio, ElevenLabs et Google Tone Transfer : Des fiches avec des astuces pour bien utiliser chaque outil d'IA musicale, avec des exemples concrets. • Modèle de projet musical complet : Un document avec une checklist détaillant les étapes pour créer un projet musical, de la génération de prompts à la composition et au mixage

FORMATEURS Professionnel en activité, expert reconnu dans son domaine, animant régulièrement des formations.

LABELS QUALITÉS Centre certifié Qualiopi (certification nationale) / certifié ISQ-OPQF / référencé Data-Dock / centre certifié Adobe / Maxon / Blackmagic Design / centre de test Certiport

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Cette formation de **5 jours** vous permettra de maîtriser tous les aspects de la **création musicale** et du **sound design** pour des productions

audiovisuelles.

Vous apprendrez à exploiter au maximum **ChatGPT** pour écrire des chansons, générer des prompts efficaces et personnaliser vos projets sonores, tout en utilisant des IA musicales pour composer des morceaux, des jingles, et des effets sonores.

Avec un **projet personnel** finalisé à l'aide des outils IA, vous serez capable d'intégrer ces technologies innovantes dans votre processus créatif, que ce soit pour la musique de film, la publicité, ou d'autres productions audiovisuelles.

Cette formation a pour objectifs de former les participants à l'utilisation d'outils d'intelligence artificielle pour la création musicale et sonore dans des productions audiovisuelles.

Au cours de cette formation, les participants apprendront à :

- Maîtriser ChatGPT pour créer de prompts, écrire des chansons, développer des projets, et faire de la recherche contextuelle en musique.
- Composer des morceaux musicaux à l'aide des outils IA comme Suno et Udio.
- Créer des jingles, des ambiances sonores et utiliser des clones vocaux avec ElevenLabs.
- Optimiser les fichiers audio et finaliser le mixage grâce à des outils comme Landr, et Kits.AI.
- Réaliser un projet personnel en exploitant pleinement les outils IA et en appliquant les bonnes pratiques d'écriture et de personnalisation avec ChatGPT.

FORMATEUR Jérémy Gross, directeur artistique, réalisateur, expert en IA.

CONTENU COMPLET DE LA FORMATION

Les 3 premiers jours sont consacrés à l'apprentissage de ChatGPT et des outils musicaux IA tels que Suno, Udio et ElevenLabs.

La dernière journée et demie est dédiée à l'optimisation audio via des plateformes comme Landr et Google Tone Transfer, ainsi qu'à l'exploration d'outils avancés comme Kits.AI.

La dernière demi-journée est réservée à un projet personnel où chaque participant met en pratique l'ensemble des compétences acquises pour créer un morceau ou une séquence sonore.

PRESENTATIONS

- **Génération musicale avec Suno et Udio** : Créez des compositions originales en utilisant des prompts personnalisés générés avec ChatGPT.
- **Sound design avec ElevenLabs** : Créez des jingles, des effets sonores et des voix synthétiques pour des productions audiovisuelles.
- **Mixage et mastering avec Landr** : Optimisez vos morceaux et vos bandes sonores grâce à un mastering automatisé de qualité professionnelle.

- **Transformation sonore avec Google Tone Transfer** : Apprenez à enrichir vos compositions avec des textures sonores uniques.
- **Clones vocaux et synthèse vocale avec Kits.AI** : Intégrez des voix réalistes et créatives à vos projets.
- **Développement de projets personnels** : Mettez en pratique toutes vos compétences en réalisant un projet complet, sous la supervision du formateur.

PIPELINE DE CREATION MUSICALE AVEC L'IA

Utilisation de ChatGPT pour la création de prompts et l'écriture musicale. ChatGPT sera votre allié principal pour la génération de prompts de qualité, l'écriture de chansons, et la recherche contextuelle. Nous vous montrerons comment personnaliser les réponses de ChatGPT afin de générer des contenus adaptés à vos besoins spécifiques. Vous apprendrez à :

- Rédiger des prompts pour la composition musicale (ex : création de mélodies, harmonies, arrangements).
- Écrire des paroles de chansons dans différents styles musicaux (pop, rock, rap, etc.).
- Développer et affiner vos idées en utilisant ChatGPT pour la recherche contextuelle et la création d'histoires musicales.

CREATION SONORE POUR LES PRODUCTIONS AUDIOVISUELLES

Composition musicale avec Suno et Udio.

Vous utiliserez les IA musicales Suno et Udio pour composer des morceaux originaux à partir des prompts générés par ChatGPT. Ces outils vous permettront de :

- Créer des chansons complètes dans divers genres musicaux (électro, pop, rock, bande-son pour films).
- Ajuster les paramètres sonores pour obtenir le style musical désiré (basses, synthés, rythmes, arrangements).
- Explorer des compositions instrumentales complexes adaptées à des productions audiovisuelles ou à des projets musicaux.

Génération musicale et sonore pour le cinéma, la publicité et les vidéos

Cette formation vous permettra d'intégrer l'IA dans vos projets audiovisuels professionnels. Vous apprendrez à :

- Composer des bandes originales complètes pour des films, des documentaires ou des vidéos YouTube.
- Créer des ambiances sonores dynamiques et adaptées aux besoins de la narration visuelle (sonorisation pour fiction, publicité, corporate).
- Produire des jingles et des effets sonores spécifiques pour le sound design de vidéos, publicités ou productions artistiques.

Sound design et effets sonores avec ElevenLabs

Le sound design joue un rôle crucial dans les productions audiovisuelles. Grâce à ElevenLabs, vous apprendrez à générer des effets sonores immersifs, des ambiances sonores et des voix synthétiques. Vous maîtriserez :

- La création de jingles et d'effets sonores adaptés à vos projets audiovisuels.

- L'utilisation des clones vocaux pour intégrer des voix réalistes ou stylisées à vos créations.
- La génération de sons personnalisés pour enrichir vos productions (bruits de ville, de nature, ou effets futuristes).

OPTIMISATION ET FINALISATION

Mixage et mastering automatisés avec Landr.

Une fois vos morceaux ou compositions créés, vous utiliserez Landr pour finaliser vos projets grâce à son service de mixage et mastering automatisé. Cet outil vous permettra de :

- Optimiser la qualité audio de vos morceaux pour des rendus professionnels.
- Effectuer un mastering rapide et précis qui respecte les normes actuelles de production musicale.
- Ajuster le mixage en fonction du style ou du support de diffusion (film, publicité, vidéo en ligne, etc.).

Transformation sonore avec Google Tone Transfert

Pour enrichir vos compositions et introduire des textures sonores uniques, vous découvrirez Google Tone Transfer. Ce service permet de :

- Transformer des sons simples en textures musicales intéressantes.
- Explorer des effets sonores inédits pour ajouter de la profondeur et de la complexité à vos créations sonores.

Voix synthétiques et clones audio avec Kits.AI

Enfin, pour finaliser votre projet sonore, vous apprendrez à utiliser Kits.AI pour créer des voix synthétiques ou des clones vocaux adaptés à vos besoins. Cette technologie vous permettra de :

- Générer des voix pour des dialogues, des narrations ou des chansons avec une personnalisation fine.
- Cloner des voix existantes pour maintenir la cohérence vocale tout au long d'un projet audiovisuel.
- Appliquer des effets vocaux créatifs pour transformer des voix synthétiques en voix stylisées.

PROJET PERSONNEL

À la fin de la formation, vous serez guidé.e pour concevoir et finaliser un projet personnel, que ce soit la production d'une chanson, la création d'une ambiance sonore ou la génération d'une bande-son pour une vidéo. Cet atelier final vous permettra de :

- Appliquer tous les outils IA que vous aurez découverts.
- Personnaliser votre approche créative à partir de prompts optimisés avec ChatGPT.
- Finaliser un projet de manière autonome tout en bénéficiant des conseils du formateur.