IA générative audio et musicale : révolutionnez la création sonore, la voix et la postproduction

Lien : https://innov-systems.com/formation/ia-generative-audio-et-musicale-revolutionnez-la-creation-sonore-la-voix-et-la-postproduction

DURÉE
3 jours (21h)

RÉFÉRENCE
BDI44

CATÉGORIE
Intelligence Artificielle Générative (IAG)

Innov Systems

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Comprendre les technologies d’IA appliquées à l’audio et à la musique
- Créer de la musique et des sons à l’aide de l’IA générative
- Générer et transformer des voix pour différents usages
- Réaliser des bruitages et du sound design assisté par IA
- Améliorer la qualité audio en postproduction
- Intégrer l’IA dans les workflows de production audiovisuelle
- Optimiser la synchronisation audio/vidéo
- Maîtriser les enjeux éthiques et juridiques de l’IA audio

POUR QUI ?

- Producteurs musicaux
- Ingénieurs du son
- Monteurs vidéo et postproducteurs
- Créateurs de contenu
- Podcasteurs
- Réalisateurs et vidéastes
- Game designers et sound designers
- Responsables médias et communication
- Toute personne travaillant dans l’audio, la musique ou la production audiovisuelle

Innov Systems

Programme détaillé

1 / Introduction à l’IA générative audio et musicale

- Panorama des technologies audio IA
- Cas d’usage en musique, cinéma et médias
- Évolution de la production sonore assistée par IA

2 / Génération de musique assistée par IA

- Création de morceaux musicaux
- Styles et composition automatique
- Outils d’IA musicale

3 / Génération et transformation de voix

- Synthèse vocale (text-to-speech)
- Clonage de voix et modulation
- Applications en doublage et narration

4 / Création de bruitages et sound design

- Génération de sons réalistes
- Effets sonores pour vidéo et jeux
- Enrichissement de l’ambiance audio

5 / Postproduction audio avec IA

- Nettoyage et amélioration du son
- Suppression du bruit et mastering automatique
- Optimisation de la qualité audio

Innov Systems

6 / Synchronisation audio et contenus multimédias

- Alignement voix/vidéo
- Doublage automatisé
- Adaptation multilingue

7 / Outils et plateformes d’IA audio

- Solutions de génération musicale et vocale
- Logiciels de postproduction assistée
- Intégration dans les workflows créatifs

8 / Éthique, droits et bonnes pratiques

- Droit d’auteur et IA musicale
- Usage responsable des voix synthétiques
- Limites et risques de l’IA audio

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Innov Systems

Prochaines dates programmées

09 au 11 Déc. 2026	Présentiel - Casablanca
27 au 29 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
24 au 26 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 21 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 16 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@innov-systems.com
Web : https//www.innov-systems.com

Innov Systems — Tous droits réservés

Innov Systems