CORSEN AI Academy

Voxtral TTS — Synthèse Vocale et Clonage

Programme de formation

Version 2026-11

Présentation

Créez des voix personnalisées et générez de la parole avec Voxtral TTS : clonage zero-shot, streaming temps réel et formats audio optimisés.

Objectifs pédagogiques

- Créer une voix personnalisée via l'API Voices à partir d'un échantillon audio de qualité
- Générer de la parole et cloner une voix à la volée depuis un extrait de référence
- Diffuser l'audio généré en streaming temps réel pour réduire la latence perçue
- Contrôler la prononciation et le découpage du texte afin de fiabiliser le rendu vocal
- Assembler un pipeline vocal complet respectant les règles éthiques du clonage de voix

Public visé et prérequis

Développeurs, ingénieurs et intégrateurs souhaitant exploiter Mistral AI par API dans leurs applications.

Savoir lire du Python et du JSON, bases de la ligne de commande. Une clé d'API de Mistral AI Studio pour essayer les exemples.

Durée et modalités

Durée estimée : 1h30. Formation 100 % en ligne, en autonomie, accessible 24h/24 depuis un navigateur. Progression enregistrée, reprise possible à tout moment. Durée estimée : 1h30.

Contenu

- Introduction au TTS (3 leçons)
- Créer des Voix Custom (4 leçons)
- Générer de la Parole (4 leçons)
- Formats et Optimisation (3 leçons)

Modalités d'évaluation

Exercices d'application proposés au fil des leçons. Chaque leçon se termine par ses points clés, support de l'auto-évaluation. Un quiz final de 5 questions corrigées, en fin de dernière leçon, permet de valider les acquis.

Accessibilité

Formation accessible aux personnes en situation de handicap : contenus textuels compatibles avec les lecteurs d'écran, navigation au clavier et contrastes conformes. Pour tout besoin d'adaptation, écrivez à hello@corsen.ai.

Tarif et reconnaissance

Gratuit

Attestation de fin de formation délivrée par Corsen AI (non éligible au CPF à ce jour).

Délai d'accès

Immédiat après la création du compte et la validation de l'adresse email.

Corsen AI — Paris, France — SIRET 10297040700015
Organisme de formation en cours de déclaration d'activité.
academy@corsen.ai — https://academy.corsen.ai