CORSEN AI Academy

Grok Voice & Audio

Programme de formation

Version 2026-11

Présentation

Conversations vocales en temps réel + synthèse vocale naturelle (28 voix, 20 langues dont français). Tags expressifs et intégration téléphonie inclus.

Objectifs pédagogiques

- Configurer une session vocale temps réel avec Grok en choisissant voix, langue et personnalité
- Traiter les événements WebSocket d'une conversation vocale pour piloter le déroulé de l'échange
- Déclencher des fonctions métier pendant une conversation vocale grâce au function calling
- Produire une narration audio naturelle en pilotant l'intonation avec les tags expressifs de l'API TTS
- Sécuriser et industrialiser un assistant vocal : tokens éphémères, streaming, intégration SIP et formats audio

Public visé et prérequis

Toute personne souhaitant découvrir et utiliser Grok, sans prérequis technique.

Une première pratique de l'IA générative est recommandée.

Durée et modalités

Durée estimée : 1h45. Formation 100 % en ligne, en autonomie, accessible 24h/24 depuis un navigateur. Progression enregistrée, reprise possible à tout moment. Durée estimée : 1h45.

Contenu

- Voice Agent (5 leçons)
- Text-to-Speech (4 leçons)
- Cas d’usage (3 leçons)
- Technique (2 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