CORSEN AI Academy

API Temps Réel et Agents Vocaux

Programme de formation

Version 2026-11

Présentation

Realtime API, Whisper, TTS et construction d’agents vocaux complets pour la téléphonie et les assistants.

Objectifs pédagogiques

- Établir une session WebSocket avec la Realtime API et gérer les événements de son cycle de vie
- Diffuser de l'audio bidirectionnel en traitant les interruptions et la gestion du tour de parole
- Transcrire et traduire des fichiers audio avec Whisper en optimisant la qualité selon la langue
- Générer de la parole avec l'API TTS en contrôlant la voix, la prosodie et le débit
- Construire un agent vocal intégré à la téléphonie et maîtriser sa latence en production

Public visé et prérequis

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

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

Durée et modalités

Durée estimée : 45 min. Formation 100 % en ligne, en autonomie, accessible 24h/24 depuis un navigateur. Progression enregistrée, reprise possible à tout moment. Durée estimée : 45 min.

Contenu

- Realtime API (5 leçons)
- Speech-to-Text avec Whisper (4 leçons)
- Text-to-Speech (4 leçons)
- Agents vocaux (5 leçons)

Modalités d'évaluation

Quiz de validation intégrés au parcours. Chaque leçon se termine par ses points clés, support de l'auto-évaluation.

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