CORSEN AI Academy

Function Calling et Appel d'Outils

Programme de formation

Version 2026-11

Présentation

Connectez vos modèles Mistral à des fonctions externes : JSON schema, tool_choice, appels parallèles et intégration avec des APIs métier.

Objectifs pédagogiques

- Décrire une fonction en JSON Schema exploitable par le modèle et l'exposer dans l'appel API
- Dérouler le cycle complet : appel d'outil, exécution locale, renvoi du résultat, réponse finale
- Orchestrer des appels parallèles de fonctions et piloter le modèle via tool_choice
- Traiter les erreurs d'exécution d'outil et sécuriser les fonctions exposées au modèle
- Construire un cas métier complet de bout en bout, type tracker de paiements ou CRM automatisé

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

- Concept et Architecture (3 leçons)
- Implémentation Python (4 leçons)
- Appels Parallèles et Avancé (4 leçons)
- Cas d'Usage Production (3 leçons)

Modalités d'évaluation

Auto-évaluation à partir des « Points clés à retenir » qui concluent chaque leçon, et mise en pratique directe des exemples sur vos propres cas. 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