CORSEN AI Academy

MCP pour Développeurs — Serveurs et Intégrations

Programme de formation

Version 2026-11

Présentation

Implémentez le Model Context Protocol : serveurs STDIO et SSE, authentification OAuth, RunContext et création de serveurs MCP personnalisés.

Objectifs pédagogiques

- Configurer un serveur MCP local en STDIO et le connecter à un agent Mistral
- Distinguer tools, resources et prompts pour structurer les capacités exposées par un serveur MCP
- Sécuriser un serveur MCP distant en SSE avec une authentification OAuth 2.0
- Implémenter des tools personnalisés avec leur JSON Schema et leurs handlers
- Déployer un serveur MCP custom en production et l'intégrer dans Le Chat

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

- MCP Protocol (3 leçons)
- MCP Local (STDIO) (3 leçons)
- MCP Distant (SSE et OAuth) (3 leçons)
- Créer un Serveur MCP Custom (4 leçons)
- Conclusion (1 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