Introduction au MCP

Programme de formation

Version 2026-11

Présentation

Comprenez le Model Context Protocol : construisez un serveur et un client avec le SDK Python v2, définissez outils, ressources et prompts, testez-les avec l'Inspector MCP.

Objectifs pédagogiques

- Expliquer le rôle du Model Context Protocol dans l'écosystème des assistants IA
- Distinguer les notions de serveur, client, outil, ressource et prompt
- Construire un serveur MCP simple et le connecter à un client
- Choisir le mode de transport adapté à votre déploiement
- Identifier les points de vigilance en matière de sécurité et de périmètre d'accès
- Identifier les changements de la spécification MCP 2026-07-28 et du SDK Python v2, et planifier la migration d'un serveur

Public visé et prérequis

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

Python 3.10 ou supérieur, uv et Node 22.19 ou supérieur (pour l'Inspector MCP) ; des bases de Python (fonctions, dictionnaires, décorateurs), la notion d'API ; une clé d'API Anthropic pour l'application de chat des dernières leçons.

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

- Comprendre le MCP (3 leçons)
- Construire un serveur (3 leçons)
- Construire un client (3 leçons)
- Prompts et révision (4 leçons)
- Mise à jour 2026 (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