# MCP — Sujets avancés

Programme de formation

Version 2026-11

## Présentation

Approfondissez le MCP tel qu'il tourne en production : sampling, logs et progression, roots, transports stdio et Streamable HTTP, et ce que change la spécification 2026-07-28.

## Objectifs pédagogiques

- Implémenter le sampling pour qu'un serveur MCP sollicite le modèle hébergé par le client
- Instrumenter un serveur avec des logs et des notifications de progression exploitables côté client
- Exposer des racines (roots) pour délimiter les répertoires accessibles à un serveur MCP
- Lire et interpréter les messages JSON-RPC échangés entre client et serveur MCP
- Choisir entre transport STDIO et StreamableHTTP selon les besoins d'état et de déploiement

## Public visé et prérequis

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

Expérience confirmée du développement d'applications et de leur mise en production.

## 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

- Fonctionnalités avancées (7 leçons)
- Transports MCP (7 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