CORSEN AI Academy

Multi-Agent Research

Programme de formation

Version 2026-11

Présentation

Orchestrez 4 ou 16 agents en parallèle avec grok-4.20-multi-agent : architecture leader, outils partagés et résultats enrichis.

Objectifs pédagogiques

- Distinguer le rôle du leader et des sub-agents dans le flux d'une requête multi-agent
- Arbitrer entre 4 et 16 agents selon la profondeur de recherche attendue et le budget
- Implémenter une recherche multi-agent avec le SDK xAI, l'OpenAI SDK ou le Vercel AI SDK
- Exploiter web_search et x_search en tenant compte de l'absence de function calling custom
- Maîtriser la facturation cumulée des agents et enchaîner des tours avec previous_response_id

Public visé et prérequis

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

Savoir lire du Python (ou du TypeScript pour les exemples qui l'emploient) et du JSON, bases de la ligne de commande. Une clé d'API de la console xAI pour essayer les exemples.

Durée et modalités

Durée estimée : 1h15. Formation 100 % en ligne, en autonomie, accessible 24h/24 depuis un navigateur. Progression enregistrée, reprise possible à tout moment. Durée estimée : 1h15.

Contenu

- Architecture (4 leçons)
- Implémentation (4 leçons)
- Outils (3 leçons)
- Bonnes pratiques (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