CORSEN AI Academy

Sorties structurées JSON

Programme de formation

Version 2026-11

Présentation

Obtenez toujours du JSON valide : parse automatique, Pydantic, Zod + intégration avec function calling. Gain de temps garanti.

Objectifs pédagogiques

- Contraindre les réponses du modèle à un schéma JSON valide et identifier les types non supportés
- Obtenir des objets typés avec la méthode parse() ou configurer response_format manuellement
- Modéliser une sortie attendue avec Pydantic en Python ou Zod en JavaScript
- Associer sorties structurées et outils comme la recherche web ou l'exécution de code
- Automatiser un pipeline d'extraction d'entités et de classification en validant chaque sortie

Public visé et prérequis

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

Savoir lire du Python 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 : 45 min. Formation 100 % en ligne, en autonomie, accessible 24h/24 depuis un navigateur. Progression enregistrée, reprise possible à tout moment. Durée estimée : 45 min.

Contenu

- Concept (3 leçons)
- Méthodes (4 leçons)
- Avec outils (3 leçons)
- Cas d’usage (2 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