CORSEN AI Academy

Modèles de raisonnement Grok

Programme de formation

Version 2026-11

Présentation

Exploitez le raisonnement de la gamme Grok : Grok 4.5 configurable, variantes 4.20 reasoning, tokens de raisonnement, facturation et cas d’usage.

Objectifs pédagogiques

- Choisir entre Grok 4.5 et les variantes reasoning selon la complexité réelle de la tâche
- Régler le reasoning effort (low, medium, high) pour arbitrer entre qualité de réponse et latence
- Récupérer le raisonnement chiffré avec include et le réinjecter dans les requêtes suivantes
- Calculer le coût d'une requête en comptabilisant les tokens de raisonnement facturés
- Borner la consommation avec max_completion_tokens et identifier les cas où le raisonnement est superflu

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

Contenu

- Modèles (3 leçons)
- Contrôle (4 leçons)
- Tokens (3 leçons)
- Bonnes pratiques (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