Outils API : Search, Files et Code Interpreter

Programme de formation

Version 2026-11

Présentation

Web Search, File Search, Code Interpreter, MCP, Tool Search et architectures multi-outils.

Objectifs pédagogiques

- Déclarer des fonctions avec un schéma JSON validé et gérer les appels parallèles, séquentiels et leurs erreurs
- Intégrer Web Search et File Search dans une application et contrôler le périmètre des résultats
- Exécuter du code dans le sandbox Code Interpreter pour traiter des fichiers CSV ou Excel et produire des graphiques
- Connecter des serveurs MCP et des connecteurs afin d'étendre le modèle à des systèmes externes
- Concevoir une architecture multi-outils combinant recherche, exécution de code et Tool Search en production

Public visé et prérequis

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

Savoir lire du Python et du JSON, bases de la ligne de commande. Une clé d'API de la plateforme OpenAI 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

- Function calling avancé (4 leçons)
- Recherche (5 leçons)
- Exécution de code (5 leçons)
- Outils avancés (6 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