

Mis à jour le 08/09/2026

S'inscrire

Formation Open Interpreter

Présentation

Open Interpreter est un agent IA utilisable depuis le terminal pour lire, modifier et exécuter des actions dans vos projets. Grâce aux modèles de langage, aux outils système et aux mécanismes de validation, il permet d'automatiser des tâches techniques avec un contrôle maîtrisé.

Notre formation Open Interpreter vous permettra de prendre en main cet environnement afin de déléguer efficacement des opérations de développement, d'analyse de fichiers et d'automatisation à un agent conversationnel.

Vous apprendrez à installer et configurer Open Interpreter, à connecter un modèle hébergé ou local, à formuler des instructions précises et à piloter les sessions depuis la ligne de commande.

À l'issue de la formation, vous serez en mesure de concevoir des workflows assistés par IA, de faire produire et vérifier du code, de manipuler des fichiers et de superviser l'exécution des commandes générées.

Cette formation aborde également les sandbox, les demandes d'approbation, les profils de configuration, les connecteurs MCP et les bonnes pratiques de sécurité nécessaires à une utilisation fiable en environnement professionnel.

Objectifs

- Installer et configurer Open Interpreter dans un environnement de travail.
- Connecter et sélectionner un modèle de langage adapté aux tâches à réaliser.
- Formuler des instructions efficaces pour automatiser des opérations techniques.
- Utiliser les sessions, les fichiers de contexte et les commandes non interactives.
- Paramétrer les sandbox et les validations pour sécuriser les exécutions.
- Mettre en oeuvre des workflows reproductibles avec MCP et les compétences réutilisables.

Public visé

- Développeur logiciel
- Ingénieur DevOps
- Administrateur système
- Data Analyst
- Chef de projet IT

Pré-requis

- Pratique courante de la ligne de commande sous Windows, macOS ou Linux.
- Connaissances fondamentales en développement, scripts ou automatisation.
- Capacité à lire et comprendre du code en Python ou dans un langage équivalent.
- Connaissance des principes de base des API et des clés d'accès.

Pré-requis techniques

- Ordinateur récent sous Windows 11, macOS ou Linux avec droits d'installation.
- Terminal ou invite de commandes fonctionnelle, avec accès aux outils de développement.
- Connexion Wi-Fi ou Ethernet stable pour l'utilisation de modèles hébergés.
- Compte et clé API d'un fournisseur de modèles, ou installation de Ollama ou LM Studio pour les modèles locaux.
- Éditeur de code tel que Visual Studio Code recommandé.

Programme de notre formation Open Interpreter

[Jour 1 - Matin]

Découvrir l'agent IA en terminal

- Positionnement d'Open Interpreter dans les usages d'automatisation IA et d'assistance au développement.
- Architecture générale : agent, modèle de langage, outils, terminal, espace de travail et fichiers de contexte.
- Installation, démarrage et prise en main de l'interface interactive CLI.
- Connexion à un modèle hébergé ou local, choix du fournisseur et critères de sélection selon les usages.
- Structuration des demandes : objectif, contexte, contraintes, critères de validation et découpage en étapes.
- Atelier pratique : installer Open Interpreter, connecter un modèle et réaliser une première tâche guidée dans un dossier de travail.

[Jour 1 - Après-midi]

Piloter les actions et sécuriser l'exécution

- Comprendre le cycle d'exécution : analyse de la demande, planification, génération de commandes et restitution des résultats.
- Manipuler des fichiers, produire du code, lancer des scripts et interpréter les sorties d'exécution.
- Utiliser les modes read-only, workspace-write et danger-full-access.
- Configurer les politiques d'approbation, contrôler les opérations sensibles et réagir face à une action non attendue.
- Appliquer les règles de sécurité : périmètre de travail, secrets, données sensibles, traçabilité et revue des modifications.
- Atelier pratique : automatiser l'analyse et la réorganisation d'un jeu de fichiers dans un espace sandboxé, puis valider les changements proposés.

[Jour 2 - Matin]

Construire des workflows reproductibles

- Gérer le contexte de projet avec AGENTS.md, les consignes persistantes et les conventions d'équipe.
- Exploiter les sessions, reprendre une session antérieure et isoler des variantes de travail.
- Utiliser les profils de configuration pour adapter modèle, niveau de raisonnement, sandbox et validations à chaque scénario.
- Lancer des demandes non interactives avec exec pour intégrer l'agent dans des processus récurrents.
- Concevoir des instructions robustes pour la génération de code, la revue, le diagnostic et la correction d'incidents simples.
- Atelier pratique : créer un profil de revue de code et exécuter un workflow de diagnostic, correction et contrôle des modifications sur un projet exemple.

[Jour 2 - Après-midi]

Étendre et industrialiser Open Interpreter

- Découvrir le protocole MCP et son rôle dans la connexion d'outils et de ressources externes.
- Configurer et utiliser des serveurs MCP dans un cadre maîtrisé.
- Structurer des skills réutilisables pour capitaliser des procédures, contrôles et enchaînements de tâches.
- Choisir entre modèles locaux et hébergés selon la confidentialité, le coût, les performances et la qualité attendue.
- Préparer le passage à l'échelle : tests sur échantillon, supervision humaine, journalisation et critères d'acceptation.
- Atelier pratique : concevoir un mini-workflow métier combinant contexte projet, profil sécurisé et outil MCP, puis présenter sa stratégie de validation.

Sociétés concernées

Cette formation s'adresse à la fois aux particuliers ainsi qu'aux entreprises, petites ou grandes, souhaitant former ses équipes à une nouvelle technologie informatique avancée ou bien à

acquérir des connaissances métiers spécifiques ou des méthodes modernes.

Positionnement à l'entrée en formation

Le positionnement à l'entrée en formation respecte les critères qualité Qualiopi. Dès son inscription définitive, l'apprenant reçoit un questionnaire d'auto-évaluation nous permettant d'apprécier son niveau estimé sur différents types de technologies, ses attentes et objectifs personnels quant à la formation à venir, dans les limites imposées par le format sélectionné. Ce questionnaire nous permet également d'anticiper certaines difficultés de connexion ou de sécurité interne en entreprise (intraentreprise ou classe virtuelle) qui pourraient être problématiques pour le suivi et le bon déroulement de la session de formation.

Méthodes pédagogiques

Stage Pratique : 60% Pratique, 40% Théorie. Support de la formation distribué au format numérique à tous les participants.

Organisation

Le cours alterne les apports théoriques du formateur soutenus par des exemples et des séances de réflexions, et de travail en groupe.

Validation

À la fin de la session, un questionnaire à choix multiples permet de vérifier l'acquisition correcte des compétences.

Sanction

Une attestation sera remise à chaque stagiaire qui aura suivi la totalité de la formation.