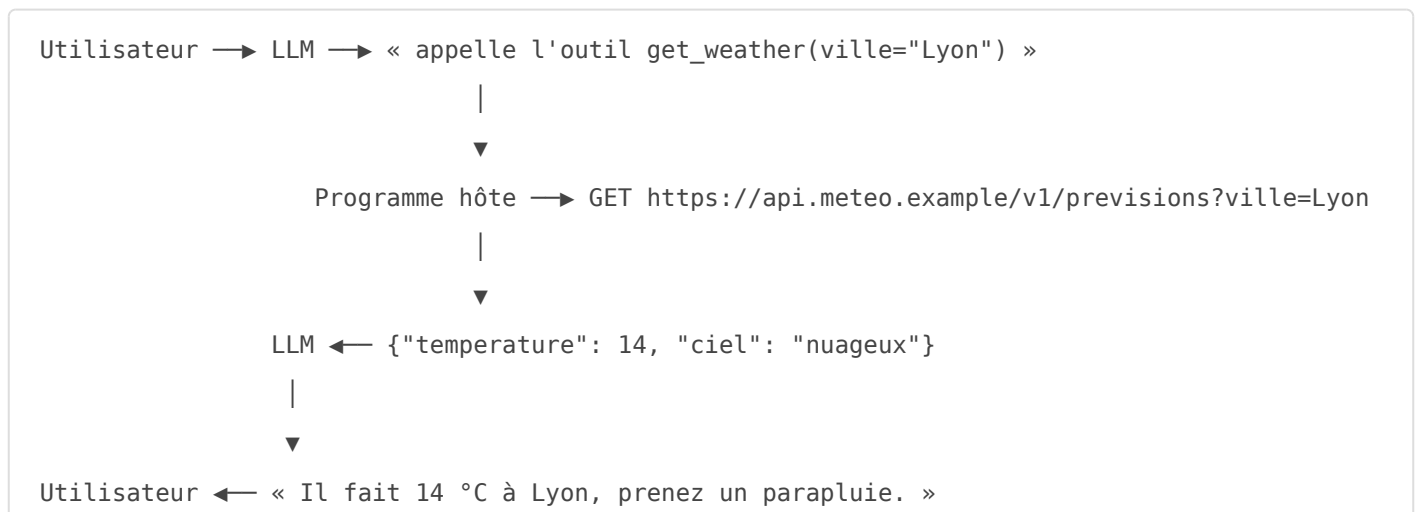


Les machines consomment aussi vos API

Jusqu'ici, les clients de nos API étaient des programmes écrits par des humains. Depuis l'arrivée des LLM, un nouveau type de client apparaît : **l'IA elle-même**.

Un LLM qui utilise des outils

Un modèle de langage ne fait que produire du texte. Pour agir sur le monde (lire une météo, créer un ticket, allumer une lampe), on lui donne des **outils** : des fonctions décrites par un nom, une description et des paramètres. Le modèle décide quand les appeler, et le programme qui l'héberge exécute l'appel.



Derrière la plupart des outils... il y a une API.

MCP

Le **Model Context Protocol** (MCP), publié par Anthropic fin 2024 et adopté depuis par la plupart des acteurs, standardise cette mécanique. Un **serveur MCP** expose des outils, et n'importe quel assistant compatible (Claude, ChatGPT, Copilot, des éditeurs de code...) peut les utiliser.

Un serveur MCP est souvent une simple **surcouche** d'une API existante : il traduit les outils en appels HTTP.

L'API, c'est le MCP du pauvre

Un agent IA capable d'exécuter des commandes (comme Claude Code) n'a même pas besoin de MCP : si on lui donne une URL, une clé et une documentation, il sait écrire les requêtes `curl` lui-même. À condition que l'API soit compréhensible.

Ce qui aide une IA à utiliser votre API, c'est exactement ce qui aide un développeur :

- des ressources et des routes **bien nommées** ;
- des **codes de statut** justes, plutôt qu'un `200` pour tout ;
- des **messages d'erreur** explicites, qui disent quoi corriger ;
- une **documentation** à jour, avec des descriptions et des exemples (OpenAPI, chapitre 6) ;
- des **liens** dans les réponses pour découvrir la suite (HATEOAS, chapitre 9).

Une API mal conçue fait perdre une heure à un développeur. Elle peut faire faire n'importe quoi à une IA, très vite et avec beaucoup d'assurance.

Donner une clé d'API à une IA, c'est lui donner les mêmes droits que vous. Préférez des clés limitées (lecture seule, périmètre réduit) et révocables.

Revision #3

Created 2 October 2026 20:00:46 by Thibaud FRICHET

Updated 13 October 2026 19:29:07 by Thibaud FRICHET