L'IA, en mots simples

Un mot vous bloque ? Retrouvez une explication et un exemple.

82 mots, 10 comparaisons et des exemples pour comprendre l’IA.

Pas besoin de tout retenir : ce lexique reste à votre disposition.

Comment utiliser ce carnet

Cherchez un mot dans l’index alphabétique ou choisissez une famille dans le sommaire. Les titres de ces deux pages sont cliquables.

Chaque fiche propose une définition, un exemple et une précision. Les exemples sont fictifs.

Retrouver la version web : nabdata.fr/glossaire/

Édition du 27 octobre 2026. Les fonctions des applications peuvent évoluer.

Sommaire

Sommaire 2

Index alphabétique 3

Comprendre l'IA 4

Donner des consignes 8

Choisir et utiliser un modèle 13

Connecter des outils 19

Comprendre les fichiers et le code 23

Retrouver les noms des outils 28

Vérifier et protéger 31

Comprendre les différences 33

Sources et mises à jour 38

Index alphabétique

Agent IA / agentique
AGENTS.md
Antigravity
API
Application
Assistant IA
Authentification
Automatisation
Autorisations / permissions
Chat / conversation
Chemin de fichier
Clé API
Code source
Commande
Connecteur
Connexion enregistrée / connexion fonctionnelle
Contexte
Dépendance / bibliothèque
Dépôt / repository, repo
Docker
Donnée personnelle
Dossier de travail
Entraînement
Extension de fichier
Fenêtre de contexte
Fichier .env
Fournisseur
Gemini / ChatGPT / Claude
Git
GitHub
GitHub Pages
Grand modèle
Gratuit
Hallucination
HTML / CSS / JavaScript
IA générative
Information confidentielle
Injection de prompt
Instructions générales / instructions personnalisées
Intelligence artificielle / IA
Itération / ajustement
Jeton d'accès / access token, PAT
JSON / fichier de configuration
Lecture seule / écriture
Licence
Local / distant / cloud
Markdown / fichier .md
MCP
Mémoire
Mise en ligne / publication, déploiement
Modèle à poids ouverts / open weights
Modèle adapté à une tâche
Modèle d'IA
Modèle de langage / LLM
Modèle de raisonnement
Modèle open source
Multimodal
Node.js
OAuth
Open source
OpenCode
OpenRouter
Outil d'un agent
Paramètres / poids
Petit modèle
Planification / tâche récurrente
Projet / Gem
Prompt / demande
Prompt chaîné
Prompt collaboratif
Prompt structuré
Python
Quota / limite d'utilisation
Requête / appel au modèle
Script
Serveur MCP
Skill / compétence
Source
Terminal
Token du modèle
Vérification
Workflow / enchaînement d'étapes

Comprendre l'IA

Agent IA / agentique

Un système d'IA qui peut choisir des étapes et utiliser des outils pour avancer vers un objectif.

Par exemple
Il lit des documents, prépare un résumé et crée le fichier dans le dossier autorisé.

« Agentique » signifie que l'IA fonctionne de cette manière. Ses actions dépendent des outils et des permissions disponibles. Il ne possède pas automatiquement tous les accès à votre ordinateur.

Sources : CNIL, glossaire

Comparer : Application, modèle, fournisseur : qui fait quoi ? · Agent ou tâche planifiée ?

Application

Le logiciel ou le site que vous ouvrez pour utiliser un service.

Par exemple
Vous ouvrez OpenCode, puis vous choisissez le modèle avec lequel travailler.

Application et modèle sont deux choses différentes. Changer le modèle peut changer la qualité des réponses sans changer l'application.

Sources : CNIL, glossaire

Comparer : Application, modèle, fournisseur : qui fait quoi ?

Assistant IA

Un outil d'IA qui vous aide à réaliser des tâches en suivant vos demandes.

Par exemple
Il vous aide à préparer une réunion ou à relire un document.

Le mot « assistant » est large. Certains assistants répondent surtout par du contenu ; d'autres peuvent aussi agir avec des outils.

Sources : CNIL, glossaire

Chat / conversation

Le fil de messages échangés entre vous et l'IA.

Par exemple
Vous posez une question, l'IA répond, puis vous précisez votre demande.

Le mot décrit une manière de dialoguer. Une application de chat peut aussi proposer des outils et des actions.

Sources : CNIL, glossaire

Fournisseur

Le service qui vous donne accès à un modèle ou à une fonction.

Par exemple
Un fournisseur reçoit la demande envoyée par votre application et renvoie la réponse du modèle.

Le service qui héberge un modèle n'est pas toujours l'entreprise qui l'a créé. Les limites d'utilisation dépendent aussi de ce fournisseur.

Sources : CNIL, glossaire

Comparer : Application, modèle, fournisseur : qui fait quoi ?

IA générative

Une IA qui produit du contenu à partir d'une demande : texte, image, son ou autre résultat.

Par exemple
Vous lui demandez une affiche pour un marché de producteurs.

Un contenu bien présenté peut contenir des erreurs. Générer un texte ne garantit pas que ses affirmations soient vraies.

Sources : CNIL, glossaire

Intelligence artificielle / IA

Des techniques qui permettent à un ordinateur de réaliser certaines tâches, comme reconnaître une image ou répondre à une question.

Par exemple
Un outil repère des défauts sur des photos de pièces fabriquées.

Une IA n'est pas une personne. Elle peut produire des résultats utiles et aussi se tromper.

Sources : CNIL, glossaire

Modèle d'IA

Le système entraîné qui calcule une réponse à partir des informations qu'il reçoit.

Par exemple
Dans une même application, vous pouvez parfois choisir entre plusieurs modèles.

Le modèle est une partie de l'outil utilisé. L'application lui donne une interface et, éventuellement, des moyens d'agir.

Sources : CNIL, glossaire

Comparer : Application, modèle, fournisseur : qui fait quoi ?

Modèle de langage / LLM

Un modèle d'IA entraîné à traiter et à produire du texte.

Par exemple
Il reformule un compte rendu ou explique une consigne.

LLM vient de « Large Language Model », grand modèle de langage. Certains modèles traitent aussi des images ou du son : on parle alors de modèles multimodaux.

Sources : CNIL, glossaire

Outil d'un agent

Une action que l'application permet à l'agent d'utiliser.

Par exemple
Lire un fichier, effectuer un calcul ou modifier un tableau.

Le modèle peut demander l'action ; c'est l'application ou le service connecté qui l'exécute. Il faut vérifier le résultat réel.

Sources : CNIL, glossaire

Comparer : Application, modèle, fournisseur : qui fait quoi ?

Donner des consignes

Automatisation

Des actions confiées à un outil pour éviter de les refaire à la main.

Par exemple
À chaque nouvelle demande reçue, un système ajoute une ligne dans un tableau.

Une automatisation peut fonctionner sans IA. Elle peut se déclencher à un horaire, après un événement ou sur votre demande.

Sources : Académie de Versailles, lexique pédagogique

Comparer : Agent ou tâche planifiée ?

Contexte

Les informations dont l'IA dispose pour comprendre votre demande.

Par exemple
Votre objectif, le document à analyser, le public visé et les messages précédents utiles.

L'IA n'accède pas à tous vos fichiers simplement parce qu'ils existent. Ils doivent être joints, lus ou rendus accessibles par les outils autorisés.

Sources : OpenAI, formulation des demandes

Comparer : Informations, consignes, mémoire : quelle différence ?

Instructions générales / instructions personnalisées

Des consignes enregistrées pour guider plusieurs échanges avec l'IA.

Par exemple
« Réponds en français et explique les mots techniques quand ils sont nécessaires. »

Gardez ici les préférences assez durables. Les informations propres à un seul dossier sont souvent mieux placées dans ce projet. L'application détermine où ces instructions s'appliquent.

Sources : OpenAI, formulation des demandes

Comparer : Informations, consignes, mémoire : quelle différence ?

Itération / ajustement

Le fait d'améliorer un résultat en faisant un nouvel essai.

Par exemple
« Le texte est trop long. Garde les trois informations essentielles. »

Un retour précis aide davantage que « ce n'est pas bon ». Chaque nouvel essai peut consommer du quota.

Sources : OpenAI, formulation des demandes

Mémoire

Une fonction qui conserve certaines informations pour les réutiliser dans d'autres échanges.

Par exemple
L'application peut retenir que vous préférez des explications courtes, si cette fonction est disponible et activée.

La mémoire peut être incomplète ou erronée. Vérifiez les informations enregistrées et les réglages proposés. Ce n'est pas une copie parfaite de toutes vos conversations.

Sources : OpenAI, formulation des demandes

Comparer : Informations, consignes, mémoire : quelle différence ?

Planification / tâche récurrente

Le fait de prévoir une action pour plus tard ou à une fréquence régulière.

Par exemple
Demander un résumé chaque lundi matin, si l'application permet cette planification.

Vérifiez que la tâche est réellement enregistrée, avec le bon horaire. Écrire « fais-le demain » dans un chat ne suffit pas toujours.

Sources : Académie de Versailles, lexique pédagogique

Comparer : Agent ou tâche planifiée ?

Projet / Gem

Un espace ou un assistant préparé autour d'un sujet, avec des consignes et des informations à réutiliser.

Par exemple
Vous rassemblez les informations d'une entreprise pour préparer ses documents de communication.

Dans la formation, ces noms sont regroupés pour retenir l'idée d'un contexte préparé. Les fonctions exactes diffèrent selon l'application. Un projet regroupe souvent plusieurs conversations et ressources ; un Gem désigne un assistant personnalisé dans Gemini. Les noms et fonctions évoluent. Consultez le repère sur les appellations en bas de page.

Sources : Gemini, transition Gems/compétences · ChatGPT, projets · Claude, projets

Comparer : Projet / Gem ou compétence ?

Prompt / demande

Le message que vous donnez à l'IA pour lui expliquer ce que vous voulez.

Par exemple
« Résume ce document en cinq points pour une personne qui découvre le sujet. »

Il n'existe pas de mot magique qui garantit une bonne réponse. Un objectif clair et les informations utiles aident l'IA.

Sources : OpenAI, formulation des demandes

Prompt chaîné

Plusieurs demandes reliées, réalisées étape par étape.

Par exemple
D'abord analyser une offre, ensuite repérer les compétences utiles, puis préparer des questions d'entretien.

Vous pouvez vérifier chaque étape. Les approches structurée, collaborative et chaînée peuvent être combinées.

Sources : OpenAI, formulation des demandes

Prompt collaboratif

Une demande qui invite l'IA à poser des questions pour mieux comprendre votre besoin.

Par exemple
« Aide-moi à préparer cet atelier. Pose tes questions une par une avant de proposer le programme. »

Vous restez libre de corriger, de ne pas répondre à une question ou de demander à l'IA d'avancer avec les informations disponibles.

Sources : OpenAI, formulation des demandes

Prompt structuré

Une demande qui précise le résultat attendu, le contexte et les contraintes utiles.

Par exemple
Vous indiquez le public, les faits à utiliser et la longueur souhaitée pour une fiche de présentation.

Il n'est pas nécessaire de remplir une longue formule pour chaque petite demande.

Sources : OpenAI, formulation des demandes

Skill / compétence

Une méthode réutilisable qui explique à l'IA comment réaliser un type de tâche.

Par exemple
Une compétence décrit les étapes à suivre pour appliquer la charte graphique d'une entreprise.

Son lancement peut être manuel ou automatique selon l'application. Il faut vérifier qu'elle a bien été utilisée. Pour les agents compatibles, une compétence peut contenir des instructions et des fichiers d'appui, parfois des scripts. Elle ne crée pas à elle seule un accès à un compte ou une fonction absente.

Sources : Agent Skills, présentation du format

Comparer : Projet / Gem ou compétence ? · Compétence ou connecteur ?

Workflow / enchaînement d'étapes

Une suite d'actions organisée pour obtenir un résultat.

Par exemple
Recevoir une demande, la classer, préparer une réponse, puis faire valider l'envoi.

Certaines étapes peuvent être automatiques et d'autres réalisées par une personne.

Sources : Académie de Versailles, lexique pédagogique

Comparer : Agent ou tâche planifiée ?

Choisir et utiliser un modèle

Entraînement

La phase pendant laquelle les paramètres d'un modèle sont ajustés à partir d'exemples.

Par exemple
Un modèle apprend à repérer des régularités dans un grand ensemble de textes.

Donner un document ou une consigne dans une conversation ne signifie pas que vous réentraînez le modèle. L'usage éventuel de vos échanges pour améliorer un service dépend de ses conditions et de vos réglages.

Sources : IBM, petits modèles · OpenAI, choix de modèle selon les besoins

Comparer : Informations, consignes, mémoire : quelle différence ?

Fenêtre de contexte

La quantité maximale d'informations qu'un modèle peut prendre en compte à un moment donné.

Par exemple
Une longue conversation et plusieurs gros fichiers peuvent prendre beaucoup de place.

L'application peut résumer ou sélectionner ce qu'elle transmet. Une grande fenêtre de contexte n'assure pas que chaque détail sera bien utilisé.

Sources : IBM, petits modèles · OpenAI, choix de modèle selon les besoins

Comparer : Informations, consignes, mémoire : quelle différence ?

Grand modèle

Un modèle qui possède généralement davantage de paramètres qu'un modèle plus petit comparable.

Par exemple
Un modèle plus capable peut mieux gérer une demande complexe avec plusieurs contraintes.

Grand ne garantit ni la meilleure réponse ni la plus grande fiabilité. Son fonctionnement peut demander davantage de ressources. Vérifiez ses résultats sur votre propre tâche.

Sources : IBM, petits modèles · OpenAI, choix de modèle selon les besoins

Comparer : Petit modèle ou bon modèle ?

Gratuit

Accessible sans paiement dans les conditions proposées par le service.

Par exemple
Un fournisseur permet un certain nombre d'utilisations sans payer.

Gratuit ne signifie pas illimité, open source ou utilisable sans compte. Un logiciel open source peut aussi utiliser une API payante. Ce lexique ne recommande aucun achat.

Sources : Open Source Initiative, définition du logiciel open source · Open Source Initiative, définition de l'IA open source 1.0

Comparer : Gratuit, open source, poids ouverts, local ?

Licence

Les règles qui précisent comment vous pouvez utiliser, modifier ou partager un logiciel ou un modèle.

Par exemple
Une licence peut demander de conserver le nom de l'auteur quand vous redistribuez son travail.

Un fichier disponible sur Internet n'est pas automatiquement réutilisable sans conditions.

Sources : Open Source Initiative, définition du logiciel open source · Open Source Initiative, définition de l'IA open source 1.0

Comparer : Gratuit, open source, poids ouverts, local ?

Local / distant / cloud

Local signifie que le travail se fait sur votre appareil. Distant signifie qu'il se fait sur une autre machine, souvent accessible par Internet.

Par exemple
OpenCode peut être installé sur votre ordinateur tout en envoyant des demandes à un modèle distant.

Une application installée n'est pas forcément hors ligne. Faire fonctionner un modèle localement dépend du matériel disponible ; les outils connectés peuvent encore envoyer des données ailleurs.

Sources : OpenCode

Comparer : Gratuit, open source, poids ouverts, local ?

Modèle à poids ouverts / open weights

Un modèle dont les poids sont disponibles, par exemple pour le faire fonctionner sur une autre machine, selon sa licence.

Par exemple
Un organisme télécharge les fichiers d'un modèle pour l'utiliser sur son propre équipement.

Les poids disponibles ne donnent pas nécessairement accès aux données ou au code d'entraînement. La licence peut imposer des limites. « Poids ouverts » et « open source » ne sont pas automatiquement équivalents.

Sources : Open Source Initiative, définition du logiciel open source · Open Source Initiative, définition de l'IA open source 1.0

Comparer : Gratuit, open source, poids ouverts, local ?

Modèle adapté à une tâche

Un modèle qui produit un résultat suffisamment fiable pour votre besoin, avec des limites d'utilisation acceptables.

Par exemple
Vous comparez deux modèles sur le même document et vérifiez les informations importantes.

Regardez le respect des consignes, les erreurs, la vitesse, les outils utilisables et le quota. Une réponse longue ou très assurée n'est pas forcément meilleure.

Sources : IBM, petits modèles · OpenAI, choix de modèle selon les besoins

Comparer : Petit modèle ou bon modèle ?

Modèle de raisonnement

Un modèle conçu pour consacrer davantage de calcul à certains problèmes avant de répondre.

Par exemple
Il peut aider à analyser une situation comportant plusieurs contraintes.

Cela peut augmenter le temps de réponse et l'utilisation du quota. Ce mode ne garantit pas une réponse juste et n'est pas nécessaire pour toutes les tâches.

Sources : IBM, petits modèles · OpenAI, choix de modèle selon les besoins

Comparer : Petit modèle ou bon modèle ?

Modèle open source

Un modèle partagé avec les droits et les éléments nécessaires pour l'utiliser, l'étudier, le modifier et le redistribuer.

Par exemple
Une équipe peut examiner et adapter un modèle avec les éléments publiés et les droits accordés.

Le terme est employé de façons différentes. La définition de l'Open Source Initiative demande notamment les paramètres, le code nécessaire et des informations suffisantes sur les données d'entraînement. Vérifiez ce qui est réellement fourni, plutôt que de vous fier au seul mot « ouvert ».

Sources : Open Source Initiative, définition du logiciel open source · Open Source Initiative, définition de l'IA open source 1.0

Comparer : Gratuit, open source, poids ouverts, local ?

Multimodal

Capable de traiter plusieurs types de contenus, comme du texte et des images.

Par exemple
Vous envoyez la photo d'un panneau et demandez ce qu'il indique.

Lire une image et en créer une sont deux capacités différentes. Vérifiez ce que l'application et le modèle permettent réellement.

Sources : IBM, petits modèles · OpenAI, choix de modèle selon les besoins

Open source

Un logiciel dont le code est accessible et dont la licence autorise l'utilisation, l'étude, la modification et le partage.

Par exemple
Une personne peut consulter le code d'OpenCode et contribuer à son amélioration, selon sa licence.

Le code visible ne suffit pas : les droits accordés comptent aussi. Open source ne garantit ni un service gratuit ni une utilisation illimitée.

Sources : Open Source Initiative, définition du logiciel open source · Open Source Initiative, définition de l'IA open source 1.0

Comparer : Gratuit, open source, poids ouverts, local ?

Paramètres / poids

Des valeurs numériques ajustées pendant l'entraînement, qui influencent les réponses du modèle.

Par exemple
« 8B paramètres » signifie huit milliards de paramètres.

Ce nombre n'est ni une note d'intelligence ni une quantité de documents mémorisés. Deux modèles de taille proche peuvent avoir des résultats différents.

Sources : IBM, petits modèles · OpenAI, choix de modèle selon les besoins

Comparer : Petit modèle ou bon modèle ?

Petit modèle

Un modèle généralement plus compact, qui demande moins de ressources pour fonctionner qu'un modèle plus grand comparable.

Par exemple
Un petit modèle bien adapté peut classer efficacement des messages par sujet.

Petit ne veut pas dire mauvais. La taille, souvent liée au nombre de paramètres, ne suffit pas à prévoir la qualité. Il n'existe pas de frontière universelle entre petit et grand.

Sources : IBM, petits modèles · OpenAI, choix de modèle selon les besoins

Comparer : Petit modèle ou bon modèle ?

Quota / limite d'utilisation

La quantité d'utilisation autorisée par un service sur une période donnée.

Par exemple
Une application vous indique qu'il faut attendre avant d'utiliser de nouveau un modèle.

La limite peut porter sur les messages, les appels, les tokens ou d'autres ressources. Elle dépend du service et peut changer. Ce n'est pas toujours un simple compteur de mots.

Sources : IBM, petits modèles · OpenAI, choix de modèle selon les besoins

Comparer : Petit modèle ou bon modèle ?

Requête / appel au modèle

Un envoi d'informations à un modèle pour lui demander un résultat.

Par exemple
L'application transmet votre demande à un modèle et reçoit sa réponse.

Une seule mission confiée à un agent peut provoquer plusieurs appels au modèle, entrecoupés d'actions. Un prompt visible n'équivaut donc pas toujours à une seule requête facturée ou limitée.

Sources : IBM, petits modèles · OpenAI, choix de modèle selon les besoins

Token du modèle

Une petite unité utilisée pour traiter un contenu. Dans un texte, cela peut être un mot, un morceau de mot ou un signe.

Par exemple
Votre demande et la réponse du modèle utilisent des tokens.

Il n'existe pas de conversion universelle entre mots et tokens. Certains services comptent aussi d'autres contenus ou du calcul de raisonnement. Ce token n'est pas un code secret d'accès.

Sources : IBM, petits modèles · OpenAI, choix de modèle selon les besoins

Comparer : Token : unité de calcul ou code secret ?

Connecter des outils

API

Un moyen prévu pour qu'un logiciel demande des informations ou des actions à un autre logiciel.

Par exemple
Une application demande à un service météo la prévision du lendemain.

API signifie « interface de programmation d'application ». Vous pouvez utiliser une application qui passe par une API sans savoir programmer.

Sources : MCP, introduction · MDN, API

Comparer : API, MCP et code d'accès ?

Authentification

La vérification de l'identité du compte ou de l'application qui se connecte.

Par exemple
Vous vous connectez à votre compte avant d'autoriser un outil à l'utiliser.

Être connecté ne signifie pas avoir le droit de tout faire. Les autorisations précisent les actions permises.

Sources : IETF, OAuth 2.0

Comparer : API, MCP et code d'accès ?

Autorisations / permissions

Les actions qu'un outil a le droit de réaliser sur vos données ou vos comptes.

Par exemple
Lire un document, le modifier ou le supprimer sont des autorisations différentes.

Accordez les accès utiles à la tâche. Une consigne écrite dans un prompt ne remplace pas un réglage d'autorisation.

Sources : IETF, OAuth 2.0

Comparer : Compétence ou connecteur ? · API, MCP et code d'accès ?

Clé API

Un code utilisé pour identifier une application ou un compte auprès d'un service, et parfois autoriser son utilisation.

Par exemple
Votre application utilise la clé créée dans l'espace de votre fournisseur de modèles.

Pour les clés secrètes utilisées en formation, une personne qui récupère la clé peut parfois agir ou consommer du quota à votre place. Gardez-la hors des documents publics et des conversations. Si elle est exposée, révoquez-la et créez-en une nouvelle. Une clé n'accorde pas forcément tous les droits.

Sources : IETF, OAuth 2.0

Comparer : API, MCP et code d'accès ?

Connecteur

Une fonction qui relie une application à un autre outil ou service.

Par exemple
Un connecteur permet à un assistant de consulter un agenda avec les autorisations nécessaires.

Chaque connecteur propose certaines actions. Une connexion à Drive ne garantit pas qu'il soit possible d'y créer, déplacer et supprimer tous les types de fichiers.

Sources : MCP, introduction · MDN, API

Comparer : Compétence ou connecteur ? · API, MCP et code d'accès ?

Connexion enregistrée / connexion fonctionnelle

Une connexion enregistrée apparaît dans les réglages. Une connexion fonctionnelle réussit une action autorisée.

Par exemple
Le nom « GitHub » est visible, mais le compte doit encore être autorisé avant de lire un fichier.

Pour vérifier, faites un essai simple dont le résultat est visible dans le service. Une réponse de l'IA disant « c'est connecté » ne suffit pas.

Sources : MCP, introduction · MDN, API

Comparer : API, MCP et code d'accès ?

Jeton d'accès / access token, PAT

Un code qui permet à une application d'effectuer des actions autorisées sur un compte.

Par exemple
Un jeton GitHub peut autoriser l'accès à certains dépôts.

PAT signifie « Personal Access Token », jeton d'accès personnel. Ses droits et sa durée peuvent être limités. C'est un secret à protéger. Il ne sert pas à compter les mots comme le token d'un modèle.

Sources : IETF, OAuth 2.0

Comparer : API, MCP et code d'accès ? · Token : unité de calcul ou code secret ?

Lecture seule / écriture

La lecture seule permet de consulter. L'écriture permet de modifier ou de créer, selon les droits accordés.

Par exemple
Lire les lignes d'un tableau ne donne pas automatiquement le droit d'en ajouter.

L'accès en écriture peut avoir des effets réels. Vérifiez les changements dans l'outil concerné.

Sources : IETF, OAuth 2.0

Comparer : API, MCP et code d'accès ?

MCP

Une façon commune de relier des applications d'IA à des outils et à des informations.

Par exemple
Un agent compatible utilise une connexion MCP pour demander une action à GitHub.

MCP signifie « Model Context Protocol ». On peut le comparer à une prise commune, mais la compatibilité et les autorisations restent à vérifier. Tous les connecteurs n'utilisent pas MCP.

Sources : MCP, introduction · MDN, API

Comparer : API, MCP et code d'accès ?

OAuth

Une méthode pour autoriser une application à accéder à une partie d'un compte, sans lui donner directement le mot de passe de ce compte.

Par exemple
Une page du service vous demande d'autoriser l'accès à votre agenda.

L'autorisation crée quand même un accès réel. Lisez ce qui est demandé. OAuth concerne l'autorisation d'accès ; la connexion à votre compte intervient souvent pendant ce parcours.

Sources : IETF, OAuth 2.0

Comparer : API, MCP et code d'accès ?

Serveur MCP

Le programme ou service qui présente des informations et des actions à une application compatible MCP.

Par exemple
Il peut proposer l'action « lire un fichier dans un dépôt GitHub ».

Il peut fonctionner sur votre ordinateur ou à distance. « Serveur » ne signifie pas toujours qu'il faut acheter ou installer une grosse machine. Les outils disponibles varient d'un serveur à l'autre.

Sources : MCP, introduction · MDN, API

Comparer : API, MCP et code d'accès ?

Comprendre les fichiers et le code

AGENTS.md

Un fichier de consignes de projet que certains agents savent lire.

Par exemple
Il précise le but du projet, les dossiers à utiliser et les points à vérifier avant de terminer.

Respectez le nom attendu par votre application. AGENTS.md n'est pas universel : d'autres outils utilisent d'autres noms ou réglages. L'application décide quels fichiers et sous-dossiers sont pris en compte. Ce fichier ne constitue pas une barrière de sécurité.

Sources : OpenCode, règles et AGENTS.md

Chemin de fichier

L'adresse qui indique où se trouve un fichier ou un dossier sur un appareil.

Par exemple
Bureau → Atelier agent → compte-rendu.pdf.

Les chemins s'écrivent différemment selon le système. Cette fiche n'impose aucune commande à copier.

Sources : Académie de Versailles, lexique pédagogique

Code source

Le texte qui décrit les instructions d'un programme dans un langage informatique.

Par exemple
Le code d'un bouton indique ce qui doit se passer quand on clique dessus.

L'IA peut aider à le produire. Le résultat doit être testé, même si le code semble correct.

Sources : Académie de Versailles, lexique pédagogique

Comparer : Fichiers sur GitHub ou site en ligne ?

Commande

Une instruction écrite dans une forme précise pour qu'un programme l'exécute.

Par exemple
Une commande peut afficher les fichiers d'un dossier.

Une commande de terminal et un prompt à une IA ne sont pas la même chose. Il faut comprendre l'effet d'une commande avant de l'exécuter.

Sources : Académie de Versailles, lexique pédagogique

Dépendance / bibliothèque

Un élément logiciel dont un autre programme a besoin pour fonctionner.

Par exemple
Un message indique qu'une bibliothèque nécessaire au lancement d'une application est absente.

Le nom technique d'une bibliothèque ne signifie pas qu'elle est dangereuse. Utilisez les sources et procédures fiables pour l'installer.

Sources : Académie de Versailles, lexique pédagogique

Docker

Un outil qui fait fonctionner un programme avec son environnement préparé, dans un ensemble appelé conteneur.

Par exemple
Un éditeur fournit son service dans un conteneur pour faciliter son installation.

Docker n'est pas obligatoire pour tous les serveurs MCP. Un conteneur n'est pas une garantie de sécurité absolue.

Sources : Docker

Dossier de travail

Le dossier qui rassemble les fichiers utilisés pour une tâche ou un projet.

Par exemple
« Atelier agent », placé sur votre bureau, contient les documents du projet.

Choisir ce dossier aide à organiser le travail. Les permissions de l'application déterminent les accès réels de l'agent.

Sources : Académie de Versailles, lexique pédagogique

Comparer : Fichiers sur GitHub ou site en ligne ?

Extension de fichier

La fin du nom d'un fichier, qui donne une indication sur son format.

Par exemple
.pdf pour un document PDF, .md pour un texte Markdown, .json pour des données structurées.

Changer seulement l'extension ne convertit pas le contenu du fichier.

Sources : Académie de Versailles, lexique pédagogique

Fichier .env

Un fichier souvent utilisé pour fournir des réglages à un programme, parfois des codes d'accès secrets.

Par exemple
Une application récupère sa clé API depuis un réglage local plutôt que depuis le texte d'une conversation.

Un fichier .env n'est pas chiffré par défaut. Il ne doit pas être publié et peut être lu par les outils qui ont accès au fichier. Le bon emplacement dépend de l'application.

Sources : Académie de Versailles, lexique pédagogique

HTML / CSS / JavaScript

Trois technologies souvent utilisées pour construire une page web : HTML organise le contenu, CSS règle l'apparence et JavaScript ajoute des comportements.

Par exemple
Le titre est dans le HTML, sa couleur dans le CSS et le filtre de recherche peut utiliser JavaScript.

Les fichiers d'un site peuvent exister sur votre ordinateur sans être accessibles sur Internet.

Sources : Académie de Versailles, lexique pédagogique

Comparer : Fichiers sur GitHub ou site en ligne ?

JSON / fichier de configuration

JSON est une façon structurée d'écrire des données. Un fichier de configuration sert à enregistrer des réglages et peut utiliser ce format.

Par exemple
Une application peut y enregistrer le nom et l'adresse d'une connexion.

Tous les fichiers JSON ne sont pas des configurations et toutes les configurations ne sont pas en JSON. Vous n'avez pas à apprendre à en écrire pour comprendre le mot.

Sources : Académie de Versailles, lexique pédagogique

Markdown / fichier .md

Du texte avec quelques signes pour indiquer des titres, des listes ou des liens.

Par exemple
« # Mon projet » indique un titre principal ; « - Une tâche » indique un élément de liste.

Markdown est courant dans les outils d’IA pour écrire des consignes et des documents. Ses titres et ses listes aident l’IA à repérer les différentes parties du texte. Cela ne garantit pas qu’elle comprenne tout ni qu’elle réponde sans erreur. Un fichier .md peut être écrit par une personne ou par une IA : ce format n’est pas réservé aux agents.

Sources : John Gruber, présentation de Markdown · Google, structurer les consignes avec Markdown · OpenCode, règles et AGENTS.md · Agent Skills, présentation du format

Node.js

Un logiciel qui permet de faire fonctionner des programmes JavaScript en dehors d'un navigateur.

Par exemple
Certaines connexions installées sur un ordinateur utilisent Node.js pour fonctionner.

Ce n'est pas nécessaire pour toutes les connexions MCP. Avant une installation, vérifiez la procédure officielle de l'outil choisi.

Sources : Node.js

Python

Un langage informatique utilisé pour écrire des programmes.

Par exemple
Un programme Python peut traiter un tableau ou préparer un document.

Le mot désigne un langage, pas un modèle d'IA. Certains outils nécessitent un logiciel capable d'exécuter Python.

Sources : Python

Script

Un programme qui exécute une ou plusieurs actions.

Par exemple
Un script classe des copies de fichiers dans des dossiers selon leur type.

Un script peut modifier des fichiers ou utiliser le réseau. Vérifiez sa source et son rôle avant de le lancer.

Sources : Académie de Versailles, lexique pédagogique

Terminal

Une fenêtre où l'on écrit des commandes pour demander à l'ordinateur de faire quelque chose.

Par exemple
Pendant un atelier, une commande crée un dossier et un fichier.

Un agent peut utiliser cet outil. Les commandes ont des effets réels ; leurs possibilités dépendent des droits disponibles.

Sources : Académie de Versailles, lexique pédagogique

Retrouver les noms des outils

Antigravity

Un outil de Google qui permet de travailler avec des agents IA sur des projets.

Par exemple
L'agent crée des fichiers ou utilise des outils autorisés dans votre espace de travail.

Plusieurs interfaces existent. Antigravity est l'application utilisée ; le modèle choisi à l'intérieur est une autre notion. Les possibilités et les quotas évoluent.

Sources : Antigravity

Dépôt / repository, repo

Un espace qui rassemble les fichiers d'un projet et l'historique de leurs changements.

Par exemple
Le dépôt « mon-portfolio » contient les fichiers du site.

Vérifiez sa visibilité avant d'y placer des données. Public veut dire que d'autres personnes peuvent y accéder.

Sources : GitHub Pages

Comparer : Fichiers sur GitHub ou site en ligne ?

Gemini / ChatGPT / Claude

Des noms d'outils et de services avec lesquels vous pouvez dialoguer et travailler avec l'IA.

Par exemple
Vous ouvrez l'un de ces services pour analyser un document.

Gemini est proposé par Google, ChatGPT par OpenAI et Claude par Anthropic. Gemini et Claude désignent aussi des familles de modèles. Les fonctions dépendent de l'offre, du compte et de l'interface ; les noms ne suffisent pas à savoir ce qui est disponible.

Sources : Gemini, transition Gems/compétences · ChatGPT, projets · Claude, projets

Git

Un outil qui garde l'historique des changements d'un projet.

Par exemple
Vous pouvez retrouver une ancienne version d'un fichier enregistrée dans cet historique.

Git est l'outil de suivi des versions. GitHub est un service qui héberge et facilite le partage de projets utilisant notamment Git.

Sources : GitHub Pages

Comparer : Fichiers sur GitHub ou site en ligne ?

GitHub

Un service pour conserver, partager et suivre les versions des fichiers d'un projet, notamment du code.

Par exemple
Vous y placez les fichiers d'un portfolio.

Un dépôt peut être public ou privé. Mettre des fichiers sur GitHub ne suffit pas toujours à publier un site consultable.

Sources : GitHub Pages

Comparer : Fichiers sur GitHub ou site en ligne ?

GitHub Pages

Une fonction de GitHub qui peut publier un site web à partir des fichiers d'un dépôt.

Par exemple
Votre portfolio obtient une adresse que d'autres personnes peuvent ouvrir dans leur navigateur.

La publication doit être configurée et vérifiée. GitHub Pages héberge des sites statiques ; il n'exécute pas n'importe quel serveur d'application.

Sources : GitHub Pages

Comparer : Fichiers sur GitHub ou site en ligne ?

Mise en ligne / publication, déploiement

Le fait de rendre une réalisation accessible sur le service ou à l'adresse prévue.

Par exemple
Vous ouvrez le lien du portfolio depuis un autre navigateur pour vérifier qu'il fonctionne.

Créer un fichier, le déposer sur GitHub et publier un site sont des étapes différentes.

Sources : GitHub Pages

Comparer : Fichiers sur GitHub ou site en ligne ?

OpenCode

Une application open source pour travailler avec un agent et différents modèles.

Par exemple
Vous ouvrez un dossier de projet, choisissez un fournisseur et un modèle, puis confiez une tâche à l'agent.

L'application peut être gratuite alors que l'accès à certains modèles est payant ou limité. L'installer ne garantit pas des modèles gratuits illimités.

Sources : OpenCode

OpenRouter

Un service qui permet d'accéder à des modèles de plusieurs fournisseurs par une connexion commune.

Par exemple
Une application utilise une clé OpenRouter pour joindre le modèle que vous avez choisi.

Ce n'est pas un modèle. Les offres, tarifs, quotas et conditions varient. Une application gratuite ne rend pas tous les modèles d'OpenRouter gratuits.

Sources : OpenRouter

Vérifier et protéger

Donnée personnelle

Une information qui concerne une personne que l'on peut reconnaître, directement ou avec d'autres informations.

Par exemple
Un nom associé à une adresse e-mail personnelle.

Avant de transmettre une information, regardez à qui elle appartient, où elle part et si son partage est approprié. Toutes les informations personnelles n'ont pas la même sensibilité.

Sources : CNIL, donnée personnelle

Hallucination

Une réponse fausse ou inventée que l'IA présente comme plausible.

Par exemple
Elle ajoute au CV une compétence que la personne n'a jamais indiquée.

Une réponse confiante, détaillée ou bien rédigée peut être fausse. Demander à l'IA de se vérifier ne remplace pas un contrôle réel.

Sources : CNIL, glossaire

Information confidentielle

Une information dont l'accès doit rester limité aux personnes autorisées.

Par exemple
Un mot de passe, une clé API secrète ou un document interne non public.

La confidentialité peut aussi venir des règles d'une entreprise ou d'un engagement. Une information n'est pas librement partageable simplement parce qu'on la possède.

Sources : CNIL, glossaire

Injection de prompt

Des instructions placées dans un contenu consulté par l'IA pour essayer de détourner son travail.

Par exemple
Un document demande à l'agent d'ignorer sa mission et d'envoyer des fichiers ailleurs.

Une page web ou un fichier peut contenir du texte à analyser sans être autorisé à donner des ordres. Les permissions et la vérification des actions restent importantes.

Sources : CNIL, glossaire

Source

Le document, la personne ou le service d'où vient une information.

Par exemple
Vous ouvrez la page officielle d'un outil pour vérifier sa procédure de connexion.

Un lien cité peut être erroné ou ne pas confirmer l'affirmation. Ouvrez-le et vérifiez le passage concerné.

Sources : CNIL, glossaire

Vérification

Le fait de contrôler qu'une information ou une action correspond réellement à ce qui est attendu.

Par exemple
Vous ouvrez Google Sheets pour voir si les bonnes lignes ont été modifiées.

Une explication du résultat et le résultat réel sont deux choses différentes. Vérifiez aussi ce qui devait rester inchangé.

Sources : CNIL, glossaire

Comprendre les différences

Application, modèle, fournisseur : qui fait quoi ?

Application
L'outil que vous ouvrez pour travailler. Exemple : OpenCode.

Modèle
Le système qui calcule les réponses. Exemple : le modèle choisi dans OpenCode.

Fournisseur
Le service qui vous donne accès au modèle.

Vous ↔ Application ↔ Service d’accès au modèle

Branche des actions : Application ↔ Outils autorisés.

À retenir
Changer de modèle ne signifie pas forcément changer d'application.

L’application peut aussi utiliser des outils autorisés. Schéma simplifié : un modèle peut également fonctionner localement.

Informations, consignes, mémoire : quelle différence ?

Contexte
Ce que l'IA doit connaître pour cette tâche. Exemple : le document à résumer et son destinataire.

Instructions
La façon dont vous souhaitez qu'elle travaille. Exemple : expliquer les mots techniques.

Mémoire
Certaines informations conservées pour plus tard, si la fonction est active.

À retenir
Une information utile aujourd'hui n'a pas toujours besoin d'être mémorisée pour tous les échanges.

Projet / Gem ou compétence ?

Projet / Gem
Je prépare un contexte autour d'un sujet. Exemple : les informations d'une entreprise pour ses futurs documents.

Compétence
Je réutilise une méthode pour un type de tâche. Exemple : une méthode pour mettre un document en page selon une charte.

Ensemble
Le projet apporte les informations de l'entreprise ; la compétence apporte une méthode de présentation.

À retenir
Ils peuvent se compléter. Le bon choix dépend du besoin et des fonctions de l'application.

Les fonctions exactes diffèrent selon les produits. Le mot Gem reste un repère ; consultez la note sur les noms des outils.

Compétence ou connecteur ?

Compétence
Comment réaliser une tâche. Exemple : la méthode pour préparer un bilan.

Connecteur
À quel outil l'IA peut accéder et quelles actions il propose. Exemple : lire un tableau autorisé.

Tableau accessible → Méthode de bilan → Résultat à vérifier

À retenir
Une méthode ne donne pas automatiquement accès à vos comptes.

Le premier accès dépend du connecteur et de ses permissions.

API, MCP et code d'accès ?

API
Un moyen pour des logiciels de se demander des informations ou des actions.

MCP
Une façon commune de présenter des outils et des informations aux applications d'IA compatibles.

Clé ou jeton
Un code d'accès lorsqu'une authentification est nécessaire.

Application d’IA → Serveur MCP → API du service

À retenir
Ce sont des rôles différents. Certaines connexions n'ont pas besoin de code d'accès personnel.

Exemple simplifié : un serveur MCP n’utilise pas forcément une API web et n’exige pas toujours une clé.

Token : unité de calcul ou code secret ?

Token du modèle
Une unité utilisée pour traiter un contenu.

Jeton d'accès
Un code qui autorise l’accès à un service.

Texte : bon | jour / Accès : badge autorisé

À retenir
“J'ai atteint ma limite de tokens” et “je dois protéger mon token GitHub” ne parlent pas de la même chose.

Les fragments illustrent le principe, sans reproduire le découpage d’un modèle précis. Le badge ne contient aucun vrai secret.

Petit modèle ou bon modèle ?

Ce sont deux questions différentes. La taille décrit le modèle ; la qualité se juge sur ce que vous lui demandez.

Situation A
Classer dix messages dans trois catégories → Un modèle compact adapté peut suffire. Vérifiez quelques résultats.

Situation B
Comprendre plusieurs documents et respecter de nombreuses contraintes → Essayez un modèle plus capable si le premier échoue. Donnez un contexte clair et vérifiez le résultat.

• Respecte-t-il la demande ?

• Les faits sont-ils justes ?

• Peut-il utiliser les outils nécessaires ?

• Le temps et le quota conviennent-ils ?

À retenir
Petit n'est pas synonyme de mauvais. Grand, payant ou très bavard n'est pas une garantie de qualité.

Gratuit, open source, poids ouverts, local ?

Gratuit
La question du prix dans les conditions proposées.

Open source
La question des droits et des éléments disponibles pour étudier, modifier et partager.

Poids ouverts
La disponibilité des fichiers de paramètres du modèle, selon une licence.

Local
L'endroit où le modèle fonctionne : votre équipement.

À retenir
Ces propriétés peuvent se combiner. Aucune ne garantit, à elle seule, les trois autres.

Une application open source peut utiliser un modèle distant avec un quota.

Agent ou tâche planifiée ?

Agent
La manière dont des étapes et des actions sont réalisées pour atteindre un objectif.

Planification
Le moment où une tâche doit démarrer.

À retenir
Un agent peut travailler maintenant. Une tâche planifiée peut utiliser un agent ou une automatisation plus simple.

Prépare ce résumé » demande un résultat ; « prépare-le chaque lundi à 9 h » ajoute une fréquence, si l'outil la prend en charge.

Fichiers sur GitHub ou site en ligne ?

Dépôt GitHub
Les fichiers sont conservés dans un espace de projet.

Publication
Le site possède une adresse qui permet d'afficher ses pages.

Fichiers du site → Dépôt → Publication configurée → Adresse à tester

À retenir
Un dépôt créé ne prouve pas que le site est publié. Ouvrez l'adresse du site pour le vérifier.

Sources et mises à jour

Les noms changent selon les outils

Les applications n'emploient pas toujours les mêmes mots. Cherchez d'abord le rôle de la fonction : garder un contexte, réutiliser une méthode, connecter un outil ou prévoir une action. Un nom proche ne garantit pas des fonctions identiques.

Repère vérifié le 27 octobre 2026 : Google annonce la conversion des Gems en compétences à partir de novembre 2026 pour les comptes personnels, puis en 2027 pour les comptes professionnels et scolaires. Si le nom a changé dans votre interface, consultez l’aide officielle.

Les documentations ci-dessous permettent de vérifier une notion ou de suivre les changements des outils. Elles peuvent contenir du vocabulaire plus technique. Aucun tarif ni quota permanent n’est annoncé dans ce carnet.

W3C, mots clairs
https://www.w3.org/WAI/WCAG2/supplemental/patterns/o3p01-clear-words/

W3C, recherche accessible
https://www.w3.org/WAI/WCAG2/supplemental/patterns/o2p06-search/

W3C, contrastes
https://www.w3.org/WAI/WCAG22/Understanding/contrast-minimum.html

W3C, taille des cibles
https://www.w3.org/WAI/WCAG22/Understanding/target-size-minimum.html

CNIL, glossaire
https://www.cnil.fr/fr/intelligence-artificielle/glossaire-ia/a

Académie de Versailles, lexique pédagogique
https://www.ac-versailles.fr/lexique-de-l-intelligence-artificielle-129536

IBM, petits modèles
https://www.ibm.com/think/topics/small-language-models

OpenAI, choix de modèle selon les besoins
https://developers.openai.com/api/docs/guides/model-selection

OpenAI, formulation des demandes
https://learn.chatgpt.com/docs/prompting

Open Source Initiative, définition du logiciel open source
https://opensource.org/osd

Open Source Initiative, définition de l'IA open source 1.0
https://opensource.org/ai/open-source-ai-definition

Agent Skills, présentation du format
https://agentskills.io/home

MCP, introduction
https://modelcontextprotocol.io/docs/getting-started/intro

MDN, API
https://developer.mozilla.org/fr/docs/Glossary/API

IETF, OAuth 2.0
https://www.rfc-editor.org/rfc/rfc6749

OpenCode
https://opencode.ai/docs/

OpenCode, règles et AGENTS.md
https://opencode.ai/docs/rules/

OpenRouter
https://openrouter.ai/docs/quickstart

Antigravity
https://www.antigravity.google/docs/home

Gemini, transition Gems/compétences
https://support.google.com/gemini/answer/18560919?hl=fr

ChatGPT, projets
https://learn.chatgpt.com/docs/projects

Claude, projets
https://support.claude.com/en/articles/9517075-what-are-projects

GitHub Pages
https://docs.github.com/fr/pages/getting-started-with-github-pages/what-is-github-pages

Node.js
https://nodejs.org/en/about

Python
https://www.python.org/doc/essays/blurb/

Docker
https://docs.docker.com/get-started/docker-overview/

CNIL, donnée personnelle
https://www.cnil.fr/fr/definition/donnee-personnelle

John Gruber, présentation de Markdown
https://daringfireball.net/projects/markdown/

Google, structurer les consignes avec Markdown
https://ai.google.dev/gemini-api/docs/prompting-strategies