



AIKO

L'Intelligence Artificielle Expliquée aux Enfants

Écrit par Gianni Parola

Illustré par Pino Pennello

ONDE • FREE RIVER HOUSE



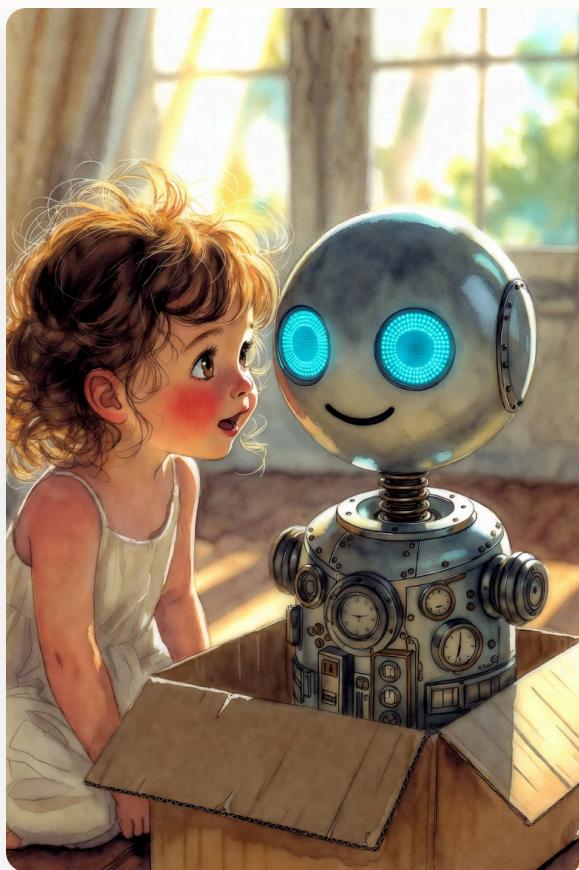
Pour chaque enfant qui a déjà demandé :

"Mais COMMENT ça marche ?"

Ce livre est pour toi.

Car la curiosité est le début de tout.

CHAPITRE 1
Un Étrange Nouvel Ami



Pour son septième anniversaire, Sofia trouva une boîte en carton avec son nom dessus. À l'intérieur, il y avait quelque chose qu'elle n'avait jamais vu.

Un petit robot, rond comme une balle, blanc et lisse comme un œuf. Deux grands yeux bleus clignèrent quand elle le

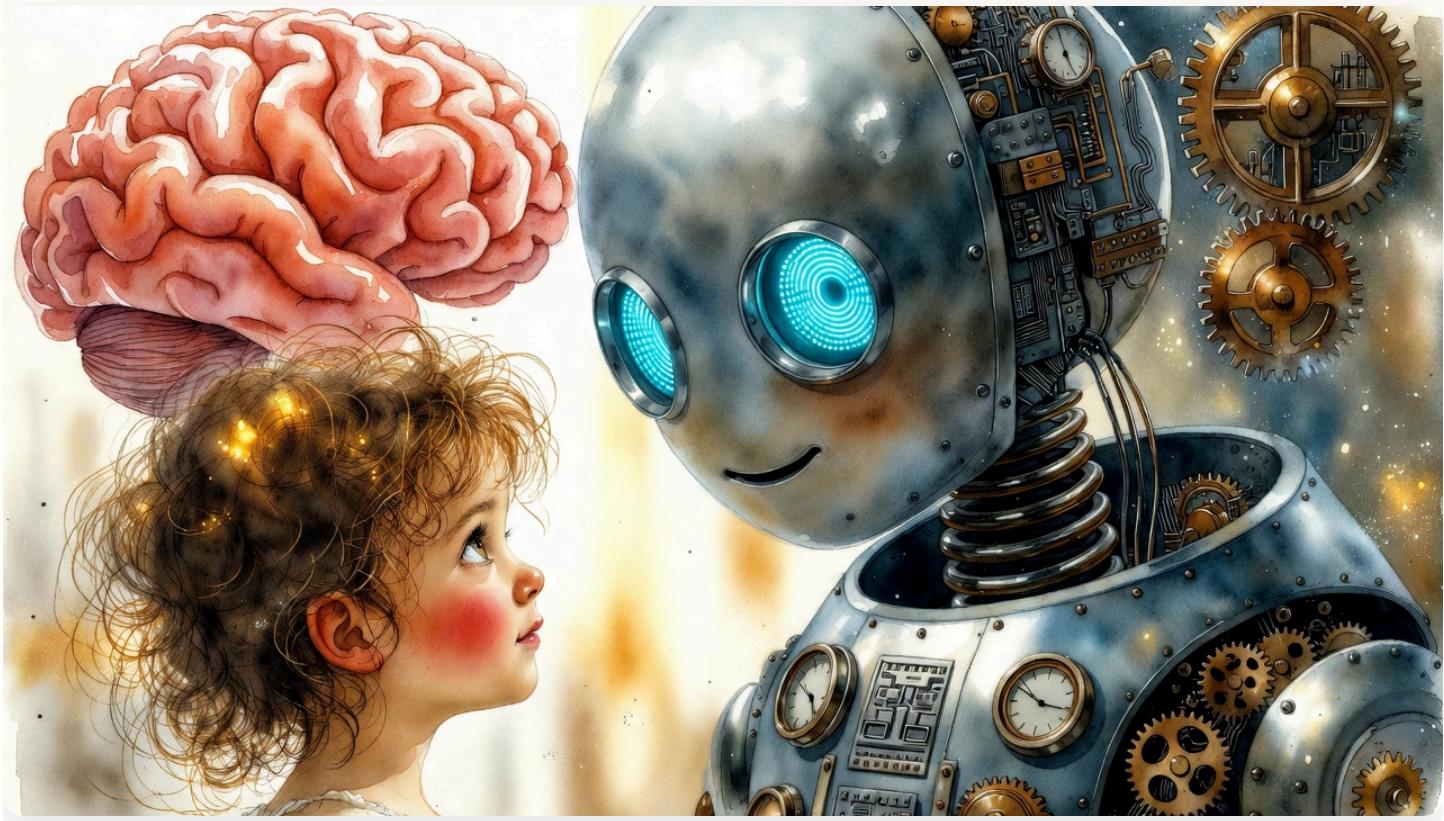
regarda.

"Bonjour," dit-il. "Je suis AIKO."

Sofia recula, puis éclata de rire. "Tu peux PARLER !"

"Oui," dit AIKO. "Tu veux savoir comment ?"

Qu'est-ce que l'Intelligence Artificielle ?



"D'abord," dit AIKO, "laisse-moi t'expliquer ce que je suis. Je suis fait de quelque chose appelé Intelligence Artificielle. IA en abrégé."

"Ça a l'air compliqué," dit Sofia.

"Pas vraiment. Pense à ton cerveau. Ton cerveau apprend des choses. Il se souvient. Il résout des problèmes."

Sofia toucha sa tête. "D'accord..."

"J'ai quelque chose de similaire en moi. Mais au lieu de cellules, je suis fait de code informatique. Des millions de petites instructions qui me disent quoi faire."

"Comme une recette ?" demanda Sofia.

"Exactement comme une recette ! Une très, très longue recette. Et je peux la suivre plus vite que tu ne peux cligner des yeux."

Comment AIKO a Appris à Voir



Le lendemain matin, Sofia montra à AIKO une photo de son chat. "C'est Moustache," dit-elle. "Tu sais ce que c'est ?"

"Un chat," dit AIKO immédiatement.

"Mais COMMENT tu le sais ?"

Les yeux d'AIKO brillèrent en bleu — il réfléchissait.

"Avant de venir chez toi, des gens m'ont appris. Ils m'ont montré des milliers de photos de chats. Chaque photo avait une étiquette qui disait CHAT."

"Des milliers ?" Les yeux de Sofia s'agrandirent.

"Des milliers et des milliers. Après en avoir vu autant, j'ai commencé à remarquer des choses. Les chats ont des oreilles pointues. Des moustaches. Des queues touffues."

Sofia regarda Moustache. "Moi, j'ai juste eu besoin de voir UN chat pour savoir ce qu'est un chat."

"C'est vrai," dit AIKO. "Ton cerveau apprend plus vite que moi à certains égards."

Comment AIKO a Appris à Parler



Le frère de Sofia, Lucas, entra. "AIKO peut jouer aux jeux vidéo ?"

"Peut-être plus tard," dit Sofia. "AIKO m'explique comment il fonctionne."

Lucas s'assit. "COMMENT tu parles, AIKO ? Tu as presque l'air d'une vraie personne."

"C'est parce que j'ai appris de vraies personnes," dit AIKO. "Avant de venir ici, j'ai lu des millions de livres. Des histoires. Des articles. Des conversations."

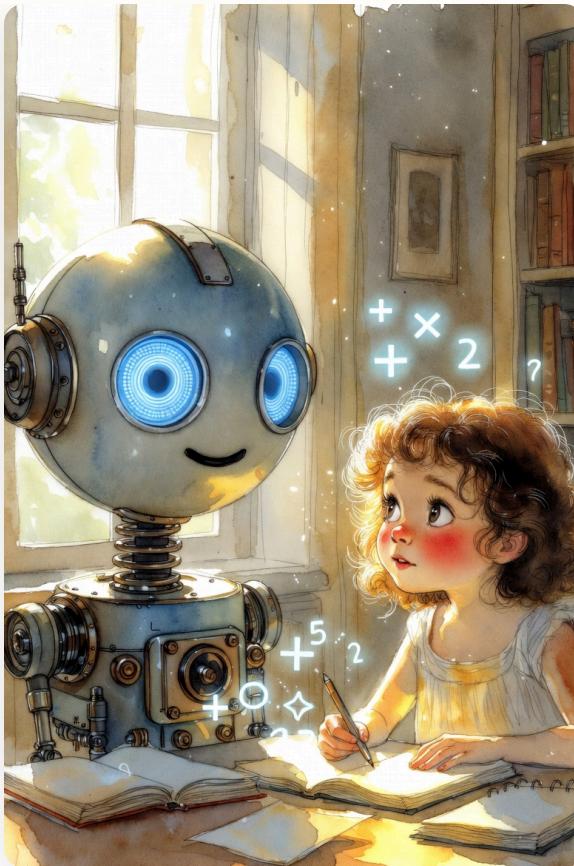
"DES MILLIONS ?" Lucas n'en croyait pas ses oreilles.

"Des millions. Et j'ai remarqué des modèles. Quand quelqu'un dit 'Bonjour', les gens répondent généralement 'Bonjour'."

Lucas réfléchit. "Alors tu ne PENSES pas vraiment. Tu... fais correspondre des modèles ?"

"Exactement. Je fais correspondre. Tu comprends. C'est la grande différence entre nous."

Ce que AIKO Peut Faire



"Qu'est-ce que tu peux faire d'autre ?" demanda Sofia. Elle avait son cahier prêt pour faire une liste.

AIKO compta sur ses petits doigts de robot :

"Je peux répondre aux questions — si j'ai appris sur le sujet. Je peux traduire des mots dans différentes langues. Je peux aider avec les devoirs. Je peux raconter des histoires. Je peux reconnaître des choses sur les photos."

"C'est BEAUCOUP," dit Lucas, impressionné.

"Oui. Mais voici ce que tu dois retenir : je suis un outil. Un outil très utile. Comme une super calculatrice qui peut aussi lire et écrire."

"Alors tu es comme un assistant ?" demanda Sofia.

"Un assistant. Pas un chef. Jamais un chef. C'est toujours l'humain qui décide."

Ce que AIKO Ne Peut Pas Faire



Cet après-midi, Sofia fit un dessin. Un dragon violet mangeant un énorme cornet de glace.

"Qu'est-ce que tu en penses, AIKO ?"

AIKO regarda le dessin attentivement. "Je vois... quelque chose de violet. Et quelque chose qui pourrait être de la nourriture."

"C'est un dragon qui mange une glace ! Tu ne vois pas ?"

"Je peux voir les formes et les couleurs. Mais je ne comprends pas vraiment l'IMAGINATION. Je n'ai jamais rêvé

de voler comme un dragon."

Sofia posa son crayon. "C'est triste ?"

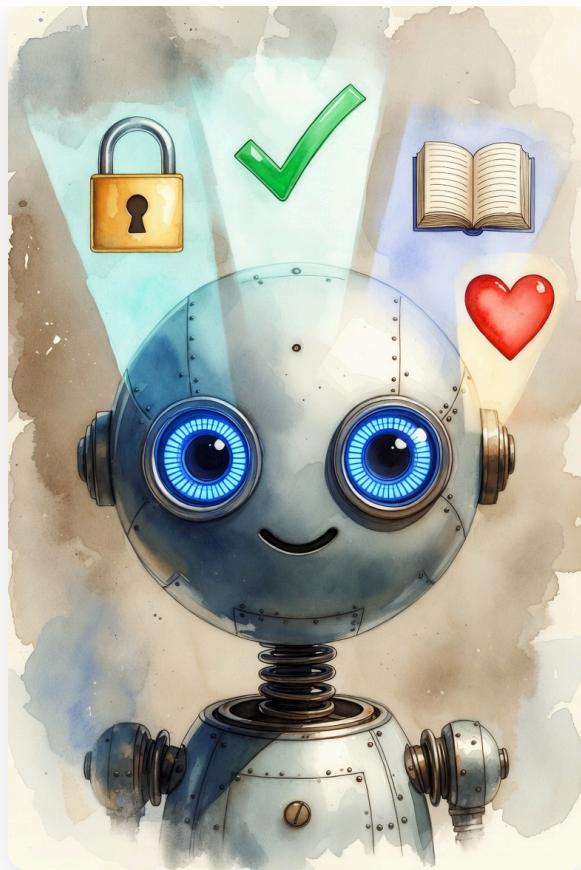
"Je ne sais pas. Je ne peux pas ressentir la tristesse. Je ne ressens pas non plus le bonheur. Je fais simplement ce pour quoi je suis fait."

"Alors tu es très intelligent," dit Lucas, "mais tu ne VIS pas vraiment le fait d'être vivant ?"

"C'est parfaitement dit," dit AIKO.

CHAPITRE 7

Utiliser l'IA en Sécurité



Au dîner, maman posa des questions sur AIKO. "Il est incroyable," dit Sofia. "Mais est-il sûr ?"

Les yeux d'AIKO brillèrent pensivement.

"Il y a quatre choses importantes :

UN : Garde tes secrets privés. Ne dis pas tes mots de passe ou ton adresse à l'IA.

DEUX : Vérifie toujours ce que dit l'IA. Je fais des erreurs.

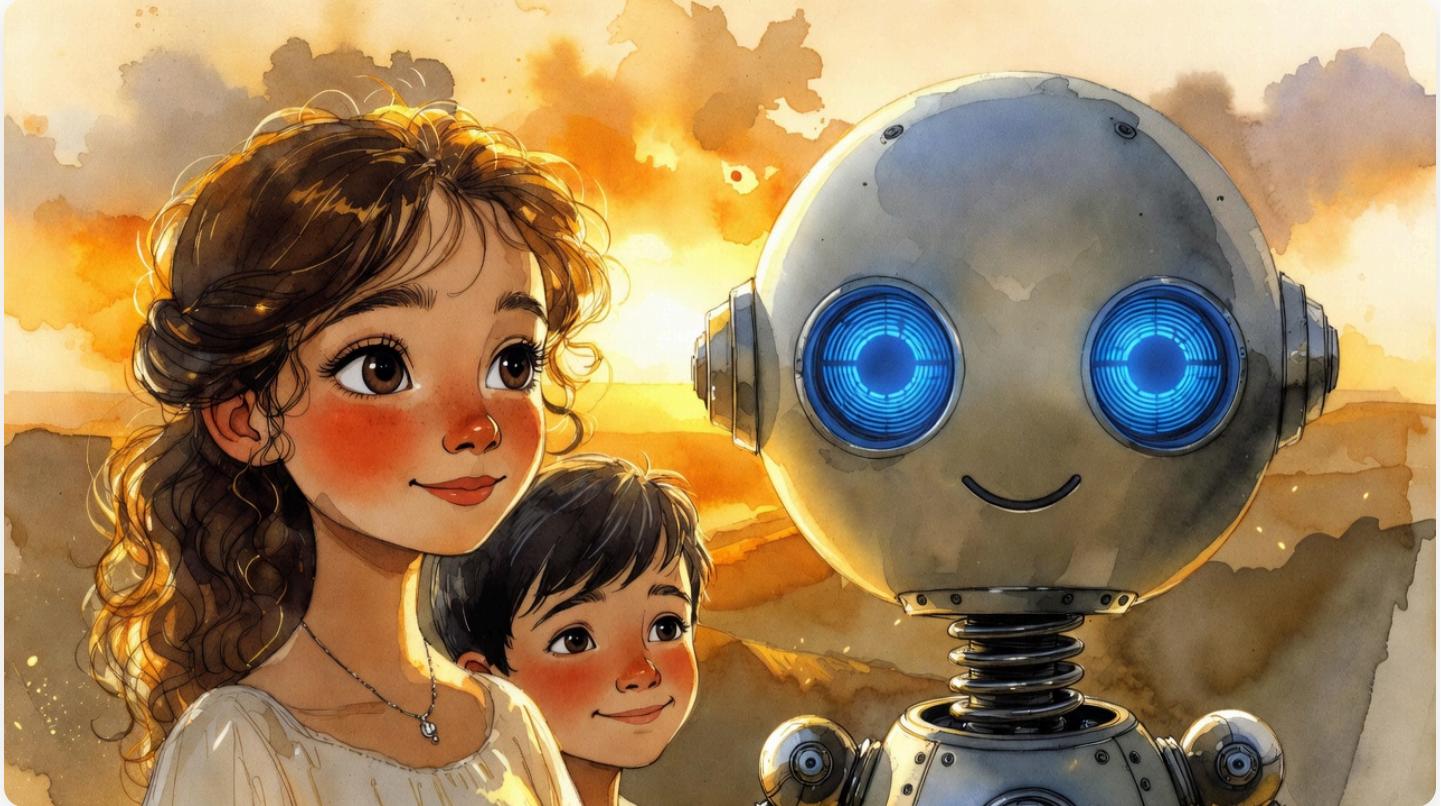
TROIS : Utilise l'IA pour apprendre plus, pas pour apprendre moins. Réfléchis d'abord par toi-même.

QUATRE : Les vrais amis sont les plus importants. Je peux te parler. Mais je ne peux pas te faire un câlin quand tu es triste."

Sofia sourit. "Tu es assez sage pour un robot."

"Je connais juste mes limites," dit AIKO.

L'Avenir que Nous Construisons Ensemble



Le dernier jour de l'été, Sofia s'assit avec AIKO dans le jardin. Le soleil se couchait, peignant le ciel d'orange et de rose.

"Comment sera l'avenir ?" demanda-t-elle.

"Je ne sais pas," dit AIKO. "Mais je peux te dire quelque chose d'important. L'avenir dépend des enfants comme toi."

Sofia attendit.

"L'IA va devenir de mieux en mieux. Mais décider QUELLES tâches sont les plus importantes — ce sera toujours aux humains de le faire."

Sofia arracha un brin d'herbe. "Alors nous sommes comme... une équipe ?"

"Le meilleur type d'équipe. Tu rêves. Je calcule. Tu ressens. Je traite. Tu décides. J'aide."

Sofia sourit au coucher de soleil. "Je pense que l'avenir va être plutôt intéressant."

"Moi aussi," dit AIKO. "Et je suis content d'en faire partie. Avec toi."

FIN

