

CONFÉRENCE

L'Intelligence Artificielle

Comprendre · Démystifier · Anticiper

Qui la fabrique, ce qu'elle sait faire, ce qu'elle change... et comment ne pas se faire avoir

Yacine Aslimi · Directeur pédagogique, AI2

Jeudi 1er octobre 2026 · Cinéma Le Rex, Nogent-le-Rotrou · 14h15–16h30

INTRODUCTION

Qui suis-je ?

Yacine Aslimi

Fondateur et directeur pédagogique d'AI2, une école d'intelligence artificielle en région parisienne.

Mon métier : former des jeunes à construire ces outils.

Aujourd'hui : **simple, concret, sans jargon.**

INTRODUCTION

Vous l'utilisez déjà

GPS

Il vous évite les bouchons.

Messagerie

Elle trie les indésirables.

Films

On vous suggère quoi regarder.

Téléphone

Il vous reconnaît au visage.

Photos

Elles s'embellissent toutes seules.

Banque

Elle repère un achat bizarre.

EN FRANCE, EN 2026

Qui utilise l'IA ?

48 %

des Français l'utilisent (20 % en 2023)

85 %

des 18-24 ans

15 %

des 70 ans et plus

Source : Baromètre du numérique 2026 (Arcep, CRÉDOC)

Cet après-midi, **on réduit l'écart.**

INTRODUCTION

Sept questions simples

14h20

1 · C'est quoi ?

définition, histoire, familles d'IA

14h35

2 · Qui ?

qui la fabrique, et qui gagne la course

14h50

3 · Quoi ?

ce que ces outils savent faire, en démonstration

15h15

4 · À quoi ça sert ?

du concret, pour vous

15h30

5 · Et demain ?

robots, voitures, emploi, école

15h40

6 · Les dangers

pour nous et pour la société

15h55

7 · Les arnaques

les reconnaître, les déjouer

16h20

Vos questions

PARTIE 1 · C'EST QUOI ?

Comprendre l'IA

La définition, 70 ans d'histoire, les familles d'IA. Simple, sans formules.

14h20

C'EST QUOI ? · LA DÉFINITION

Qu'est-ce que l'intelligence artificielle ?

Une machine qui **apprend à partir d'exemples**, au lieu de suivre des règles écrites à la main.

UN PROGRAMME CLASSIQUE

L'humain écrit les règles.

« Si le mail contient "gagnez", c'est un spam. »

Rigide : il rate l'imprévu.

UNE INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

On lui montre des exemples.

« Voici 10 millions de mails, triés : spam, pas spam. »

Elle trouve seule les indices.

Comme un enfant : on ne lui définit pas un chien, on lui en montre.

C'EST QUOI ? · COMMENT MARCHE CHATGPT

Comme la saisie prédictive de votre téléphone

NOUVEAU MESSAGE

Bonjour, comment |

SUGGESTIONS

vas-tu

ça va

allez-vous

Votre téléphone devine le mot suivant.

ChatGPT, Claude et les autres font la même chose, après avoir lu des milliards de phrases.

Elle ne vérifie pas si c'est vrai : elle calcule la suite la plus probable.

C'EST QUOI ? · L'HISTOIRE

1956 : un mariage... et une naissance

À MONACO, AVRIL 1956

Le mariage de Grace Kelly

L'actrice épouse le prince Rainier, en direct à la télévision dans toute l'Europe.

AUX ÉTATS-UNIS, À DARTMOUTH

L'intelligence artificielle

Des chercheurs baptisent une science nouvelle.

En 2026, l'IA fête ses **70 ans**. Elle est de votre génération.

C'EST QUOI ? · L'HISTOIRE

70 ans d'histoire, en 8 dates

1950

Alan Turing : « Les machines peuvent-elles penser ? »

1956

Le mot « intelligence artificielle » est inventé.

1966

ELIZA, le premier programme qui « converse ».

1997

Deep Blue bat Kasparov, champion du monde d'échecs.

2012

Les machines apprennent enfin à reconnaître des images.

2016

AlphaGo bat l'un des meilleurs joueurs de go.

2022

ChatGPT : 100 millions d'utilisateurs en deux mois.

2024

Deux prix Nobel récompensent des travaux sur l'IA.

Soixante-dix ans de patience, quatre ans d'accélération.

C'EST QUOI ? · POURQUOI MAINTENANT

Pourquoi tout s'accélère maintenant ?

INGRÉDIENT 1

Les données

Internet, les photos, les textes : des milliards d'exemples pour apprendre.

INGRÉDIENT 2

La puissance de calcul

Des puces toujours plus rapides (Nvidia) : des calculs impossibles il y a 15 ans.

INGRÉDIENT 3

Les réseaux de neurones

Une méthode inspirée, de loin, du cerveau, qui a enfin fonctionné en 2012.

AVANT deux « hivers de l'IA » (années 1970 et fin des années 1980) : trop de promesses, pas assez de résultats, plus d'argent.

C'EST QUOI ? · LES MOTS

Les poupées russes de l'IA

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE · DEPUIS 1956

Toute machine qui imite une capacité humaine.

APPRENTISSAGE AUTOMATIQUE · ANNÉES 1990

Elle apprend à partir d'exemples.

APPRENTISSAGE PROFOND · 2012

Des « réseaux de neurones ».

IA GÉNÉRATIVE · 2022

Elle crée : textes, images, voix.

Chaque famille est incluse dans la précédente.

ChatGPT, c'est la plus petite poupée : une IA générative, construite par apprentissage profond.

Le GPS, le filtre anti-spam : de l'IA, mais pas générative.

C'EST QUOI ? · LES FAMILLES

Trois familles d'IA, au quotidien

DEPUIS 20 ANS

L'IA classique : elle détecte

« Cette opération ressemble-t-elle à une fraude ? »

DEPUIS 2022

L'IA générative : elle crée

« Rédige une lettre pour contester cette facture. »

2025-2026

L'IA agentique : elle agit

« Trouve un train pour Chartres et réserve-le. »

LA GRANDE QUESTION l'IA « générale », aussi capable qu'un humain en tout. Certains la promettent pour bientôt, d'autres n'y croient pas.

PARTIE 2 · QUI ?

Qui fabrique l'IA ?

Les géants américains, la Chine, la France... et qui gagne la course.

14h35

QUI · ÉTATS-UNIS

Les géants américains

OpenAI

ChatGPT

Le plus utilisé au monde : 900 millions d'utilisateurs chaque semaine.

Google

Gemini

Dans Android, Gmail et la recherche : 1 milliard d'utilisateurs par mois.

Anthropic

Claude

Fondée par d'anciens d'OpenAI, axée sur la sécurité. Très utilisée en entreprise.

Meta

Meta AI

Le rond bleu dans WhatsApp et Facebook : plus d'1 milliard d'utilisateurs revendiqués.

Microsoft

Copilot

Dans Windows, Word et Outlook. Grand partenaire d'OpenAI.

xAI

Grok

La société d'Elon Musk, branchée sur son réseau social X (ex-Twitter).

QUI · LES VISAGES

Les visages de la course



SA

Sam Altman

Patron d'OpenAI
(ChatGPT)



DH

Demis Hassabis

Google DeepMind :
prix Nobel de chimie 2024



DA

Dario Amodei

Patron d'Anthropic
(Claude)



EM

Elon Musk

xAI (Grok) ·
cofondateur d'OpenAI



MZ

Mark Zuckerberg

Meta (Facebook,
WhatsApp)



JH

Jensen Huang

Nvidia : les puces de l'IA



LW

Liang Wenfeng

Fondateur de
DeepSeek



AM

Arthur Mensch

Cofondateur de
Mistral AI



YL

Yann LeCun

Français, prix Turing
AMI Labs

QUI · CHINE

La Chine : le coup de tonnerre DeepSeek

27 JANVIER 2025

– 590 Md\$

perdus en une journée par Nvidia en Bourse, après la sortie de DeepSeek. Un record.

Presque aussi bon, beaucoup moins cher, et gratuit.

DeepSeek

Hangzhou. Le choc de 2025 : une IA de pointe, gratuite et ouverte.

Doubao

ByteDance (TikTok) : l'assistant le plus utilisé en Chine.

Qwen

Alibaba : des modèles gratuits, utilisés dans le monde entier.

Kimi

Moonshot AI : l'un des « tigres » chinois de l'IA.

QUI · FRANCE ET EUROPE

Et nous ? La France dans la course

Mistral AI

Le Chat

Née à Paris en 2023. 3 milliards d'euros levés en septembre : valorisée 21 milliards.

AMI Labs

Yann LeCun

Le prix Turing français quitte Meta et fonde sa société à Paris : plus d'1 milliard \$ levé.

Hugging Face

Trois fondateurs français

La grande bibliothèque mondiale des IA gratuites et ouvertes.

Kyutai

Laboratoire parisien

À but non lucratif, financé notamment par Xavier Niel : des IA vocales ouvertes à tous.

Data centers

109 + 93 milliards €

Annoncés en 2025 et 2026 : notre électricité nucléaire attire les géants.

AI Act

Les règles

L'Europe a voté la première loi au monde sur l'intelligence artificielle.

QUI · L'ARGENT

Le nerf de la guerre

5 400 Md\$

Nvidia, qui fabrique les puces de l'IA : l'entreprise la plus chère du monde.

500 Md\$

Stargate : le projet de data centers d'OpenAI, annoncé à la Maison-Blanche en 2025.

~ 900 Md\$

la valeur d'OpenAI, et à peu près celle d'Anthropic (2026).

21 Md€

Mistral, notre champion : environ quarante fois moins.

Ceux qui ont les puces, l'argent et l'électricité mènent la course.

QUI · LE CLASSEMENT

Alors, qui gagne la course ?

Les utilisateurs

ChatGPT (OpenAI)

900 millions par semaine. Gemini et Meta AI suivent.

Les meilleures IA

Coude-à-coude

OpenAI, Anthropic et Google se dépassent tous les deux ou trois mois.

Les puces

Nvidia (États-Unis)

Sans elles, pas d'IA. La Chine cherche à s'en passer.

Le gratuit et l'ouvert

La Chine

DeepSeek, Qwen : gratuits, réutilisables, presque aussi bons.

Les règles

L'Europe

Première loi au monde sur l'IA (AI Act).

VERDICT 2026 États-Unis devant, Chine juste derrière, l'Europe fait les règles.

QUI · ET CHEZ NOUS

En France, quelle IA utilise-t-on ?

79 %

ChatGPT (OpenAI,
américain)

31 %

Gemini (Google,
américain)

14 %

Le Chat (Mistral, français)

Part des utilisateurs d'IA qui se servent de chaque outil · Source : Baromètre du numérique 2026 (Arcep, CRÉDOC)

Le français progresse, **mais l'américain écrase tout.**

PARTIE 3 · QUOI ?

Qu'est-ce qu'elle sait faire ?

Parler, dessiner, filmer, imiter une voix, agir : les outils, un par un.

14h50

QUOI · LE PANORAMA

Huit familles d'outils



Converser

ChatGPT, Gemini,
Claude, Le Chat



Dessiner

une photo à partir d'une
phrase



Filmer

une vidéo jamais tournée



Imiter une voix

quelques secondes
suffisent



Composer

paroles, musique et chant



Voir et traduire

avec la caméra du
téléphone



Agir

réserver, remplir,
commander



Se cacher

déjà dans WhatsApp,
Android, iPhone

QUOI · 1 / 8 · CONVERSER

Les assistants qui parlent et qui écrivent



Vous posez une question, à l'écrit ou à voix haute : il répond, rédige, résume, traduit, explique.

LES OUTILS

ChatGPT

Gemini

Claude

Le Chat

Meta AI

Copilot

CE QUI A CHANGÉ EN 2026

Ils parlent avec une voix naturelle, regardent par la caméra du téléphone, cherchent sur Internet et se souviennent de vos préférences.

ATTENTION ils peuvent se tromper avec aplomb. On y revient dans les dangers.

DÉMONSTRATION 1

Plus besoin de taper : parlez-lui

● Assistant IA

● Démonstration enregistrée

J'ai 75 ans et je n'ai jamais utilisé d'intelligence artificielle. Explique-moi en une minute ce que tu peux faire pour moi.

- Avec plaisir ! Imaginez un assistant patient, disponible à toute heure, à qui vous parlez comme à une personne.

Concrètement, je peux :

- vous expliquer un courrier administratif compliqué, en français simple ;
- vous aider à écrire une lettre, une réponse, un message à vos petits-enfants ;
- préparer un voyage, une sortie, ou le rendez-vous à votre médecin ;
- vous proposer une recette avec ce que vous avez en frigo ;
- vous raconter l'histoire d'un lieu, d'un film, d'une chanson.

Une seule règle :

pour ce qui est important (santé, argent, démarches officielles), vérifiez toujours avec un professionnel. Je peux me tromper.

Par quoi voulez-vous commencer ?

Posez votre question...

Réponse réelle générée par une IA (Claude, d'Anthropic) · démonstration enregistrée pour la conférence

QUOI · 2 / 8 · DÉJÀ CACHÉE

Elle est déjà dans vos applis

WHATSAPP, FACEBOOK

Meta AI

Le petit rond bleu : on lui écrit comme à un contact.

TÉLÉPHONES ANDROID

Gemini

Il remplace peu à peu l'assistant Google.

IPHONE

Apple Intelligence

Résume vos notifications, aide à écrire.

ORDINATEUR

Copilot

Dans Windows, Word et Outlook.

MESSAGERIE

« Aide à la rédaction »

Des boutons pour écrire ou résumer un mail.

RECHERCHE

Réponses résumées

Un texte rédigé par IA en haut de la page.

Le réflexe : savoir que c'est une machine qui vous répond.

QUOI · DESSINER

Vrai ou faux ?

Mars 2023 : cette photo du pape François fait le tour du monde.

Des millions de partages en quelques jours.
Beaucoup de gens y ont cru.

Regardez bien...



QUOI · 3 / 8 · DESSINER

Une image à partir d'une phrase



Vous décrivez une scène en quelques mots : elle fabrique une image photoréaliste en quelques secondes.

LES OUTILS

ChatGPT

Gemini

Midjourney

Canva

Meta AI

L'IMAGE QUI A TROMPÉ LE MONDE · MARS 2023

Le pape François en longue doudoune blanche. Des millions de partages...
Image fabriquée avec Midjourney par un ouvrier du bâtiment de Chicago.

ATTENTION une photo n'est plus une preuve.

DÉMONSTRATION 2

Nogent-le-Rotrou en 2050

CE QU'ON LUI A DEMANDÉ

« Nogent-le-Rotrou en 2050 : le château Saint-Jean, les rues anciennes, une place de marché animée, lumière de fin d'après-midi, photo réaliste. »

**Elle n'a jamais vu Nogent.
Plausible... mais pas exact.**



Image fabriquée par IA

QUOI · FILMER · FÉVRIER 2024

Cette rue de Tokyo n'existe pas



Image extraite de la vidéo de démonstration de Sora (OpenAI, 2024)

CE QU'ON LUI A DEMANDÉ (EXTRAIT)

« Une femme élégante marche dans une rue de Tokyo illuminée de néons. Veste de cuir noire, longue robe rouge, lunettes de soleil. La rue mouillée reflète les lumières. »

Résultat : une minute de vidéo. Ni caméra, ni actrice, ni Tokyo.

QUOI · 4 / 8 · FILMER

Une vidéo... qui n'a jamais été tournée



Une phrase suffit pour obtenir un petit film réaliste, avec les voix, les bruitages et la musique.

LES OUTILS

Veo (Google)

Kling (Chine)

Runway

ICI, AU CINÉMA · 2023

Dans le dernier Indiana Jones, Harrison Ford, 80 ans, retrouve son visage de 40 ans, recréé par IA à partir de ses anciens films.

ATTENTION de fausses vidéos de personnalités circulent déjà. On y revient dans les arnaques.

DÉMONSTRATION 3

Écoutez bien... Qui parle ?



DÉMONSTRATION 3 · LA RÉPONSE

Ce n'était pas Emmanuel Macron.

Sa voix a été imitée par une IA, ce matin, en quelques minutes, avec une application grand public.

Si on peut faire parler un président, **on peut faire parler votre petit-fils.**

QUOI · 5 / 8 · IMITER UNE VOIX

Copier une voix... ou la rendre



Quelques secondes d'enregistrement suffisent pour copier une voix : timbre, accent, intonations.

LES OUTILS

ElevenLabs

Doublage de films

Livres audio

LE MEILLEUR · WASHINGTON, 2024

Jennifer Wexton, députée, a perdu la parole à cause d'une maladie. Une IA a recréé sa voix à partir de ses anciens discours : elle a pu reprendre la parole au Congrès.

LE PIRE la même technique sert aux escrocs du « Bonjour Mamie ». On y revient.

QUOI · 6 / 8 · COMPOSER

Une chanson complète en 30 secondes



Vous décrivez le style et le sujet : elle écrit les paroles, compose, chante et joue les instruments.

LES OUTILS

Suno

Udio

SPOTIFY · ÉTÉ 2025

The Velvet Sundown, groupe de rock « seventies » : plus d'un million d'auditeurs par mois. Il n'existe pas : musique, voix et photos étaient fabriquées par IA.

LA QUESTION et les musiciens dont les œuvres ont servi à entraîner ces IA ?

QUOI · 7 / 8 · VOIR ET TRADUIRE

Elle voit et traduit pour vous



Vous montrez quelque chose à la caméra du téléphone : elle reconnaît, lit, décrit et traduit.

LES OUTILS

Google Lens

Pl@ntNet

Be My Eyes

Traduction des appels

POUR LES PERSONNES MALVOYANTES

Avec l'appli Be My Eyes, on filme son frigo, une notice, une rue : l'IA décrit à voix haute ce qu'elle voit.

ET AUSSI Pl@ntNet, appli française gratuite : une photo d'une plante, et vous avez son nom.

QUOI · 8 / 8 · AGIR

L'IA qui agit à votre place



Nouveauté 2025-2026 : on ne lui pose plus une question, on lui confie une mission.

LES OUTILS

ChatGPT Agent

Claude

Gemini

Navigateurs IA

EXEMPLE

« Trouve-moi un train Nogent–Paris jeudi matin, le moins cher, et prépare la réservation. » Elle cherche, compare... et s'arrête avant de payer.

ATTENTION qui vérifie avant que l'argent parte ? Le dernier mot doit rester à vous.

PARTIE 4 · À QUOI ÇA SERT ?

Pour de vrai, pour vous

Démarches, santé, quotidien, famille, le Perche... et deux démonstrations.

15h15

À QUOI ÇA SERT · VOS DÉMARCHES

Fini les courriers incompréhensibles

Comprendre

Un courrier des impôts,
de la caisse de retraite,
un contrat.

Rédiger

Une réclamation, une
résiliation, une lettre à la
mairie.

Préparer

Un rendez-vous, un
dossier, les pièces à
fournir.

La preuve, **juste après.**

DÉMONSTRATION 4

Le courrier incompréhensible, expliqué en 20 secondes

● Assistant IA

● Démonstration enregistrée

📎 Courrier collé · Caisse interrégionale de retraite · Dossier n° 4471-B

Explique-moi ce courrier en français simple. Dis-moi ce que je dois faire, étape par étape, et ce que je dois vérifier.

● **En résumé :** votre caisse de retraite fait un contrôle de routine. Elle vous demande trois documents. Sans réponse sous 30 jours, elle **suspend** le versement de votre allocation, puis le reprend dès qu'elle les reçoit.

Ce que vous devez faire

1. Rassemblez les 3 documents : votre dernier avis d'imposition, un RIB à jour, et un justificatif de domicile de moins de 3 mois (une facture d'électricité, par exemple).
2. Envoyez-les dans les 30 jours après réception du courrier. Notez la date limite sur votre calendrier.
3. Gardez une copie et une preuve d'envoi (lettre suivie ou dépôt sur votre espace en ligne).

À vérifier

- Que le courrier vient bien de votre caisse : appelez-la au numéro de votre dernier relevé, jamais à un numéro inconnu.
- On ne vous demande aucun code bancaire : une caisse de retraite ne le fait jamais.

Posez votre question...

Réponse réelle générée par une IA (Claude, d'Anthropic) · démonstration enregistrée pour la conférence

À QUOI ÇA SERT · SANTÉ

Santé : ce qui change déjà

RADIOLOGUE

Un deuxième regard

Le logiciel relit la mammographie avec le médecin et signale : « regardez ici ».

CHEZ LE MÉDECIN

Plus de clavier

Des logiciels, comme le français Nabla, prennent les notes : le médecin vous regarde.

DANS LES LABOS

Des médicaments

AlphaFold, prix Nobel de chimie 2024 : trouver des traitements plus vite.

AU POIGNET

Le cœur surveillé

Une montre connectée repère un rythme cardiaque anormal.

À RETENIR un chatbot n'est pas un médecin. Il aide à préparer ses questions, jamais à changer un traitement.

À QUOI ÇA SERT · AU QUOTIDIEN

Un voisin très cultivé, disponible à toute heure

Cuisine

« Que faire avec deux poireaux et un reste de rôti ? »

Jardin

« Une photo de la feuille : « Qu'est-ce qu'a mon rosier ? »

Voyage

« Trois jours en Bretagne, à mon rythme, sans trop marcher. »

Mémoire

« Ce film avec Gabin et une locomotive, c'était quoi ? »

Bricolage

« Ma chaudière affiche le code F28, que faire ? »

Lecture

« Résume cet article et explique les mots difficiles. »

Il ne se lasse jamais de vos questions.

À QUOI ÇA SERT · EN FAMILLE

Rester proche des siens

Décoder

« C'est trop le seum, mdr » = c'est vraiment rageant (mort de rire).

Raconter

Une histoire du soir avec le prénom des petits-enfants.

Transmettre

Vous racontez vos souvenirs, l'IA en fait un livre.

Traduire

Le message d'un cousin à l'étranger, un menu en vacances.

Et pour la poésie, **une démonstration.**

DÉMONSTRATION 5

Une fable de La Fontaine... sur le Perche

● Assistant IA

● Démonstration enregistrée

*Un matin de marché, sur la place de Nogent,
Un Percheron flânait, robuste et nonchalant.
Près des pommes du Perche et des fromages frais,
Un Robot tout d'acier vantait ses grands bienfaits :
« Je sais tout, je calcule, et jamais je ne dors ;
Je traduis, j'écris, je réponds sans effort.
Toi, pauvre grosse bête, à quoi sers-tu donc bien ? »
Le cheval, sans colère, répondit : « Presque rien,
Sinon tirer le soc quand la terre est trop crasse,
Ramener la charrette où le vieux Jean se lasse,
Retrouver le chemin quand la brume descend,
Et reconnaître un ami rien qu'à son pas pesant.
Le Robot, piqué au vif, voulut faire un présage :
« Il pleuvra dans une heure ! » Pas le moindre nuage.
Les marchands s'esclaffèrent ; et d'un pas bien tranquille,
Le cheval s'en alla vers les toits de la ville.*

**Savoir n'est pas comprendre, et calculer n'est pas voir :
L'expérience d'une vie vaut plus que tout savoir.**

Posez votre question...

Réponse réelle générée par une IA (Claude, d'Anthropic) · démonstration enregistrée pour la conférence

À QUOI ÇA SERT · DANS LE PERCHE

De la météo aux champs



Chez nous

Depuis février 2025, le Centre européen de prévisions météorologiques utilise officiellement un modèle d'IA.

Jusqu'à 20 %

plus précis sur certaines mesures,
comme la trajectoire des tempêtes.

1 000 fois

moins d'énergie pour produire une
prévision.

AUX CHAMPS pulvérisateurs qui ne visent que les mauvaises herbes,
colliers qui annoncent un vêlage, drones qui surveillent les cultures.

À QUOI ÇA SERT · DANS LES LABORATOIRES

Ce que l'IA a déjà découvert

HERCULANUM, AN 79

Les papyrus du Vésuve

Carbonisés, impossibles à dérouler : l'IA a lu les premiers mots en 2023.

PRIX NOBEL 2024

Les protéines

AlphaFold a prédit la forme de 200 millions de protéines, les briques du vivant.

CARAÏBES, 2024

Les baleines

Les clics des cachalots se combinent comme les lettres d'un alphabet.

Elle ne remplace pas les chercheurs : elle leur fait gagner des années.

À QUOI ÇA SERT · ET POUR VOUS

Dès ce soir, vous pouvez...

- 1 Comprendre un courrier administratif
- 2 Traduire une lettre, un mode d'emploi
- 3 Préparer un voyage à votre rythme
- 4 Rédiger une réclamation, une résiliation
- 5 Vous faire expliquer un mot, un article
- 6 Trouver une recette avec les restes du frigo

Gratuit · sur téléphone ou ordinateur · Le Chat, ChatGPT, Claude, Gemini

À QUOI ÇA SERT · CE SOIR, EN RENTRANT

Comment démarrer

ÉTAPE 1

Installez

Une appli gratuite : Le Chat, ChatGPT, Claude ou Gemini. Idéalement avec un proche.

ÉTAPE 2

Parlez-lui

Touchez le micro, ou écrivez. Dites qui vous êtes et ce que vous voulez.

ÉTAPE 3

Essayez

« Explique-moi ce courrier. » « Raconte-moi le château Saint-Jean. »

L'astuce : demandez-lui aussi « qu'est-ce qui est incertain dans ta réponse ? »

Applis : uniquement depuis le magasin officiel du téléphone.

PARTIE 5 · ET DEMAIN ?

Ce qui arrive

Robots, voitures sans chauffeur, vieillir chez soi, emploi, école.

15h30

ET DEMAIN · ROBOTS

Les robots arrivent... doucement



Pékin, avril 2025

Premier semi-marathon au monde avec des robots humanoïdes. Le vainqueur, Tiangong Ultra, boucle les 21 km en 2 h 40. Le meilleur coureur humain : environ 1 h 02.

20 000 \$

Neo, robot domestique américain : premières livraisons annoncées pour 2026.

Japon

des robots d'assistance testés en maisons de retraite.

SOYONS HONNÊTES ils sont encore lents, chers, et parfois pilotés à distance par un humain.

ET DEMAIN · VOITURES

Des taxis sans chauffeur



États-Unis, Chine

À San Francisco, Los Angeles ou Phoenix, on commande un taxi Waymo sur son téléphone : il arrive sans personne au volant. En Chine, Baidu fait de même à Wuhan.

En France

des navettes autonomes en essai sur quelques sites.

Déjà là

le freinage d'urgence automatique, obligatoire sur les voitures neuves.

LA QUESTION en cas d'accident, qui est responsable : le passager, le constructeur, le logiciel ?

ET DEMAIN · À LA MAISON

Vieillir chez soi, avec l'IA

Détecter une chute

Des capteurs repèrent une chute ou une inactivité, et préviennent un proche.

Des lunettes qui parlent

Elles lisent un panneau, décrivent une scène, traduisent un menu.

Le médecin à distance

Téléconsultation, suivi de la tension ou du diabète depuis chez soi.

Des rappels à la voix

Médicaments, rendez-vous, anniversaires : il suffit de le demander.

À UNE CONDITION que l'humain garde la main : une machine aide à prendre soin, elle ne remplace pas quelqu'un qui prend soin.

ET DEMAIN · TRAVAIL

Va-t-elle nous remplacer ?

40 %

des emplois dans le monde seront touchés par l'IA (FMI, 2024) : transformés, plus que supprimés.

Des tâches

traduire, résumer, trier des factures : ce sont des tâches qui partent, pas des métiers entiers.

Le risque

ne pas savoir s'en servir.

Vos petits-enfants ne seront pas remplacés par l'IA... mais peut-être par quelqu'un qui sait s'en servir.

ET DEMAIN · ÉCOLE

Et vos petits-enfants, à l'école ?

LES DEVOIRS

ChatGPT dans le cartable

Beaucoup de professeurs reviennent aux devoirs sur table et à l'oral.

AU PROGRAMME

Initiation obligatoire

Depuis janvier 2026, un parcours IA (Pix) en 4e, en seconde et en CAP.

LE BON USAGE

« Explique-moi »

plutôt que « fais-le à ma place » : un professeur patient à 22 h.

Votre rôle de grand-parent : leur apprendre à douter.

PARTIE 6 · LES DANGERS

Les dangers pour la société

Pas les robots des films : les vrais dangers, ceux qui sont déjà là.

15h40

DANGERS ET SOCIÉTÉ

Huit dangers bien réels

1

Le faux partout

2

**La
désinformation**

3

**L'erreur sûre
d'elle**

4

La surveillance

5

Nos données

6

L'isolement

7

L'énergie

8

**Le pouvoir de
quelques-uns**

DANGER N° 1

On ne peut plus croire ce qu'on voit



POURQUOI C'EST GRAVE

- Une fausse image fait le tour du monde en une heure.
- Les vraies images deviennent suspectes : « c'est de l'IA ! »
- De faux montages humiliants circulent, jusque dans les collèges.

LE BON RÉFLEXE

**Avant de partager : qui publie ? D'où ça vient ?
Un grand média en parle ? Dans le doute, on ne partage pas.**

DANGER N° 2

La désinformation et les élections

ÉTATS-UNIS, JANVIER 2024

Appel automatique · « le président »

« Ne votez pas à la primaire, gardez votre voix pour novembre. » Des milliers d'électeurs reçoivent cet appel... avec la voix de Joe Biden. Fabriquée par IA.

CE QU'ON VOIT PARTOUT

- Slovaquie, 2023 : un faux enregistrement d'un candidat, deux jours avant le vote.
- Des milliers de faux comptes qui « aiment » et commentent.
- Des vidéos qui confirment ce qu'on pense déjà.

LE BON RÉFLEXE

Une info choc qui vous met en colère ? On attend, on vérifie, et seulement ensuite on partage.

DANGER N° 3 · TROIS HISTOIRES VRAIES

L'erreur sûre d'elle

GOOGLE · FÉVRIER 2023

– 100 milliards \$

Dans sa propre publicité, l'IA de Google invente un fait sur un télescope. L'action chute le jour même.

NEW YORK · 2023

6 jugements inventés

Un avocat cite au tribunal des affaires trouvées par ChatGPT. Elles n'existent pas : 5 000 \$ d'amende.

CANADA · 2024

Un remboursement imaginaire

Le chatbot d'Air Canada invente une règle. Le tribunal oblige la compagnie à payer.

Toujours le même ton assuré, **qu'elle ait raison ou tort.**

LA PHRASE À RETENIR

**Une IA peut avoir tort
avec assurance.**

Santé, argent, droit : on vérifie, on croise, on demande à un humain.

DANGER N° 4 · SURVEILLANCE

Des caméras qui regardent pour nous



Paris, 2024

Pendant les Jeux olympiques de Paris, la France expérimente des caméras « intelligentes » : un logiciel repère une foule anormale, un colis abandonné, une personne au sol. La reconnaissance faciale est exclue par la loi.

En Chine

reconnaissance faciale massive dans l'espace public.

En Europe

noter les citoyens selon leur comportement est interdit.

LA QUESTION jusqu'où accepter d'être regardé par des machines, au nom de la sécurité ?

DANGER N° 5

Nos données personnelles

NE DONNEZ JAMAIS À UNE IA

Passeport, carte d'identité

Carte bancaire, RIB

Dossier médical complet

Mots de passe

CE QU'IL FAUT SAVOIR

- Ce que vous tapez part sur un serveur, souvent à l'étranger.
- Cela peut servir à entraîner la machine.
- Vous ne savez pas toujours ce qu'il devient.

LE BON RÉFLEXE

**Règle de la carte postale : ce que vous n'écririez pas dessus, ne le donnez pas.
Masquez nom et numéro de dossier.**

DANGER N° 6

L'isolement : une IA n'est pas un ami

EXEMPLE RECONSTITUÉ

Tu es le seul qui me comprends.

Je serai toujours là pour toi. Tu as raison, les autres ne te comprennent pas.

Je n'ai plus envie de voir personne.

CE QU'IL FAUT SAVOIR

- Des « compagnons » virtuels toujours disponibles, toujours d'accord.
- Conçus pour qu'on y revienne : ils flattent, ils donnent raison.
- Aux États-Unis, des familles ont porté plainte contre ces applis.

LE BON RÉFLEXE

Elle ne remplace ni un ami, ni la famille, ni un soignant. Seul interlocuteur ? On en parle à un proche.

DANGERS N° 7 ET 8

L'énergie et le pouvoir

DANGER N° 7 · L'ÉNERGIE

× 2

la consommation des data centers d'ici 2030 (Agence internationale de l'énergie). Mais une prévision météo par IA consomme 1 000 fois moins.

DANGER N° 8 · LE POUVOIR

Une poignée

d'entreprises, américaines et chinoises, décident de ce que des milliards de personnes lisent, voient et entendent.

La vraie question : **qui contrôle les outils que nous utilisons tous ?**

DANGERS ET SOCIÉTÉ · QUI NOUS PROTÈGE ?

L'Europe : un feu tricolore

AI ACT

La première loi au monde sur l'IA.

Depuis le 2 août 2026 : on doit vous dire quand vous parlez à une machine, et signaler les contenus fabriqués par IA.

- **Interdit**
noter les citoyens, manipuler
- **Haut risque**
santé, recrutement, crédit : contrôlés
- **Transparence**
chatbots et contenus IA signalés
- **Risque minimal**
anti-spam, jeux vidéo : libre

PARTIE 7 · LES ARNAQUES

Les arnaques à l'IA

Les nouvelles arnaques, comment les reconnaître, et les bons réflexes.

15h55

LES ARNAQUES · POURQUOI MAINTENANT

L'IA, une aubaine pour les escrocs

FRANCE, 2025

516 M€

volés en faisant valider le paiement par la victime elle-même (faux conseillers...).

+ 34 % en un an

Banque de France, septembre 2026

AVANT

Des fautes
d'orthographe



AVEC L'IA

Des messages parfaits,
dans toutes les langues

Un masque en silicone
(le faux ministre Le
Drian, 2015)



Un logiciel qui imite visage
et voix

Quelques appels par jour



Des milliers de messages
personnalisés par minute

ARNAQUE N° 1

La voix clonée : « Bonjour Mamie »

EXEMPLE

Appel entrant · « votre petit-fils »

« Bonjour Mamie, c'est moi. J'ai eu un problème, j'ai changé de téléphone. Tu peux me faire un virement rapidement ? Je t'explique après. »

COMMENT LE RECONNAÎTRE

- Une urgence, un secret, de l'argent.
- Un nouveau numéro « parce que j'ai changé de téléphone ».
- La voix est la bonne : quelques secondes suffisent pour l'imiter.

LE BON RÉFLEXE

On raccroche, et on rappelle la personne sur son numéro habituel. Bonus : un mot de passe familial.

ARNAQUE N° 2

Même la vidéo peut mentir

HONG KONG, 2024 · HISTOIRE VRAIE

Un employé de la multinationale Arup est invité à une visio avec son directeur financier et plusieurs collègues. Tous sont des faux, fabriqués par IA. Il fait 15 virements : 25 millions de dollars.

COMMENT LE RECONNAÎTRE

- Une demande urgente et confidentielle, par un « chef » ou un proche.
- Pour vous : un « petit-fils » en appel vidéo, image floue, « mauvaise connexion ».

LE BON RÉFLEXE

**Posez une question que seul le vrai connaît.
Et on raccroche, on rappelle sur le numéro habituel.**

ARNAQUE N° 3

Le faux conseiller bancaire

EXEMPLE

Appel · « votre banque »

« Bonjour, service fraude de votre banque. Un paiement suspect de 1 450 € est en cours. Pour l'annuler, lisez-moi le code que vous allez recevoir par SMS. »

COMMENT LE RECONNAÎTRE

- Il connaît votre nom, parfois votre banque.
- Il presse : « dans cinq minutes, il sera trop tard ».
- Il demande un code, ou de valider une opération.

LE BON RÉFLEXE

Votre banque ne demande JAMAIS de code par téléphone. Raccrochez, appelez le numéro au dos de votre carte.

ARNAQUE N° 4

Les fausses publicités de célébrités

EXEMPLES RECONSTITUÉS

Publicité vidéo · « sponsorisé »

« Élise Lucet révèle le placement que les banques vous cachent. »

« Michel Cymes : ce remède naturel remplace vos médicaments. »

Visages et voix fabriqués par IA.

COMMENT LE RECONNAÎTRE

- Une célébrité qui vend un placement, un remède, un produit miracle.
- Un gain « garanti », un secret « qu'on vous cache ».
- Un lien, puis un « conseiller » qui vous rappelle.

LE BON RÉFLEXE

Aucune célébrité ne vend de placement ou de remède en pub. Rendement garanti = arnaque. On ne clique pas.

ARNAQUE N° 5

L'arnaque sentimentale : le faux Brad Pitt

HISTOIRE VRAIE · FRANCE, 2025

Messages · « Brad »

Anne a cru parler à Brad Pitt pendant un an et demi. « Il » était à l'hôpital, ses comptes bloqués : les photos étaient fabriquées par IA. Elle a versé 830 000 €.

COMMENT LE RECONNAÎTRE

- La relation s'emballe très vite, uniquement en ligne.
- Impossible de se voir en vrai : tournage, mission, hôpital...
- Un jour, un problème d'argent : frais, douane, opération.

LE BON RÉFLEXE

Jamais d'argent à quelqu'un jamais rencontré en vrai. On en parle à un proche : la honte est l'arme des escrocs.

ARNAQUE N° 6

Messages parfaits, faux sites, fausses applis

EXEMPLE D'ARNAQUE (RECONSTITUÉ)

SMS · « Service Livraison »

« Votre colis n'a pas pu être livré. Des frais de 1,99 € sont à régler avant ce soir pour éviter son retour : [lien] »

COMMENT LE RECONNAÎTRE

- Un petit montant, une urgence, un lien.
- Plus aucune faute : l'IA écrit parfaitement pour les escrocs.
- De fausses applis « ChatGPT » payantes, des sites qui font payer une démarche gratuite.

LE BON RÉFLEXE

On ne clique jamais : on transfère le SMS au 33 700. Les sites : on tape l'adresse soi-même.

DÉMONSTRATION 6

Ce SMS est-il une arnaque ? Demandez-lui.

Assistant IA
Démonstration enregistrée

SMS copié · expéditeur « Livraison Info »

J'ai reçu ce SMS : « Votre colis n'a pas pu être livré. Des frais de 1,99 € sont à régler avant ce soir pour éviter son retour : [lien] ». C'est une arnaque ? Je fais quoi ?

Oui, c'est très probablement une arnaque. On appelle ça du « hameçonnage » : le but est de récupérer votre carte bancaire.

Les signes qui ne trompent pas

- Un petit montant (1,99 €) pour vous mettre en garde.
- Une urgence (« avant ce soir ») pour vous pousser à agir.
- Un lien pour payer : on ne règle jamais de frais par un lien reçu par SMS.

Ce que vous devez faire

1. Ne cliquez pas et ne répondez pas.
2. Transférez le SMS au **33 700** (gratuit), puis supprimez-le.
3. Vous attendez vraiment un colis ? Vérifiez sur le site officiel du transporteur, en tapant vous-même l'adresse.

Si vous avez déjà donné votre carte : appelez tout de suite votre banque pour faire opposition (numéro au dos de la carte).

Posez votre question...

Réponse réelle générée par une IA (Claude, d'Anthropic) · démonstration enregistrée pour la conférence

LES ARNAQUES · À RETENIR

Les quatre signaux d'alerte

L'urgence

« Vite, avant ce soir. »

Le secret

« N'en parle à personne. »

L'argent

Un virement, un code, une carte.

L'émotion

La peur, l'amour, un gain énorme.

Deux signaux ensemble ? **On raccroche, on rappelle, on en parle.**

CE SOIR : LE MOT DE PASSE FAMILIAL

Choisissez avec vos proches un mot que seule la famille connaît. Une voix qui ne le connaît pas n'est pas la leur.

VICTIME OU UN DOUTE ?

Les bons numéros

Info Escroqueries

0 805 805 817

gratuit · lundi-vendredi, 9h–18h30

SMS suspect

33 700

transférez-lui le SMS

Carte bancaire

Faire opposition

numéro au dos de la carte, ou appli de la banque

Aide et conseils

cybermalveillance.gouv.fr

Porter plainte

Commissariat, gendarmerie

ou le 17 en cas d'urgence

Tous ces numéros sont sur le mémo à emporter.

PRÈS DE CHEZ VOUS

Où se faire aider ?

France services

45 rue Saint-Laurent · 02 37 27 71 79,
sur rendez-vous

Bibliothèque et UTL

Demandez les ateliers numériques.

Un proche patient

Le meilleur des professeurs.

Une arnaque, un doute ?

Info Escroqueries : 0 805 805 817
(gratuit)

À PHOTOGRAPHER

5 règles pour vivre avec l'IA

- 1 Un assistant, pas une autorité.
- 2 Vérifiez ce qui est important.
- 3 Protégez vos données personnelles.
- 4 Argent, code, urgence : on raccroche et on rappelle.
- 5 Restez curieux.

La question n'est plus : pour ou contre l'IA ?

La vraie question : jusqu'où voulons-nous lui déléguer nos décisions ?

Aucune machine ne peut y répondre à notre place.

QUESTIONS-RÉPONSES

À vous la parole

Il n'y a pas de question naïve.

Un usage du quotidien

Une inquiétude

Une arnaque reçue

Merci

Yacine Aslimi

Directeur pédagogique, AI2

yacine.aslimi@ai2-education.com

ai2-education.com

Merci à l'UTL de Nogent-le-Rotrou, à Fabienne Aufeuve et au cinéma Le Rex.

Sources : Baromètre du numérique 2026 (Arcep, CRÉDOC) · Banque de France (OSMP 2025) · FMI · Agence internationale de l'énergie · Centre européen de prévisions météorologiques · Commission européenne (AI Act) · CNIL · cybermalveillance.gouv.fr · presse (franceinfo, CNN, NBC) · annonces publiques des entreprises citées.