



**IL VAUT MIEUX
S'OCCUPER DU
CHANGEMENT
AVANT QU'IL
NE S'OCCUPE
DE VOUS !**

Stéphane Amarsy



**"LES ILLETTRÉS DU
21^E SIÈCLE SONT
CEUX QUI NE SAVENT
PAS APPRENDRE
DÉSAPPRENDRE ET
RÉAPPRENDRE."**

ALVIN TOFFLER

3

Intelligence artificielle : une vidéo réalisée avec de l'IA pour vous expliquer ce qu'est l'IA.

3 Share



Watch on  YouTube

! Video unavailable
Watch on YouTube

! Video unavailable
Watch on YouTube

Khan uses AI-crafted speech to call for votes from prison



My fellow Pakistanis,



Rogue Runway: Genesis

ROGUE RUNWAY
GENESIS



Watch on YouTube

M Météo de Jade - 20 avril 2023



network powered by AI



[MV] Eternity(이타니티) _ Paradise



1theK OFFICIAL

Watch on YouTube





Select Avatar Knowledge Base Share </> Integrate Remaining Time 09:42 X

Bienvenue dans cet espace avec mon avatar ! Explorons ensemble l'IA et la transformation organisationnelle. Posez vos questions, partagez vos idées, et imaginons l'avenir ensemble. Engageons la conversation dès maintenant !

New Knowledge Base

HeyGen

TEP.PA Teleperformance SE

99,34 -25,48 %

Paris · EUR

Rapport de bénéfices 6 mars [Ajouter au calendrier](#)

1J 1S 1M 3M 6M AAJ 1A 2A



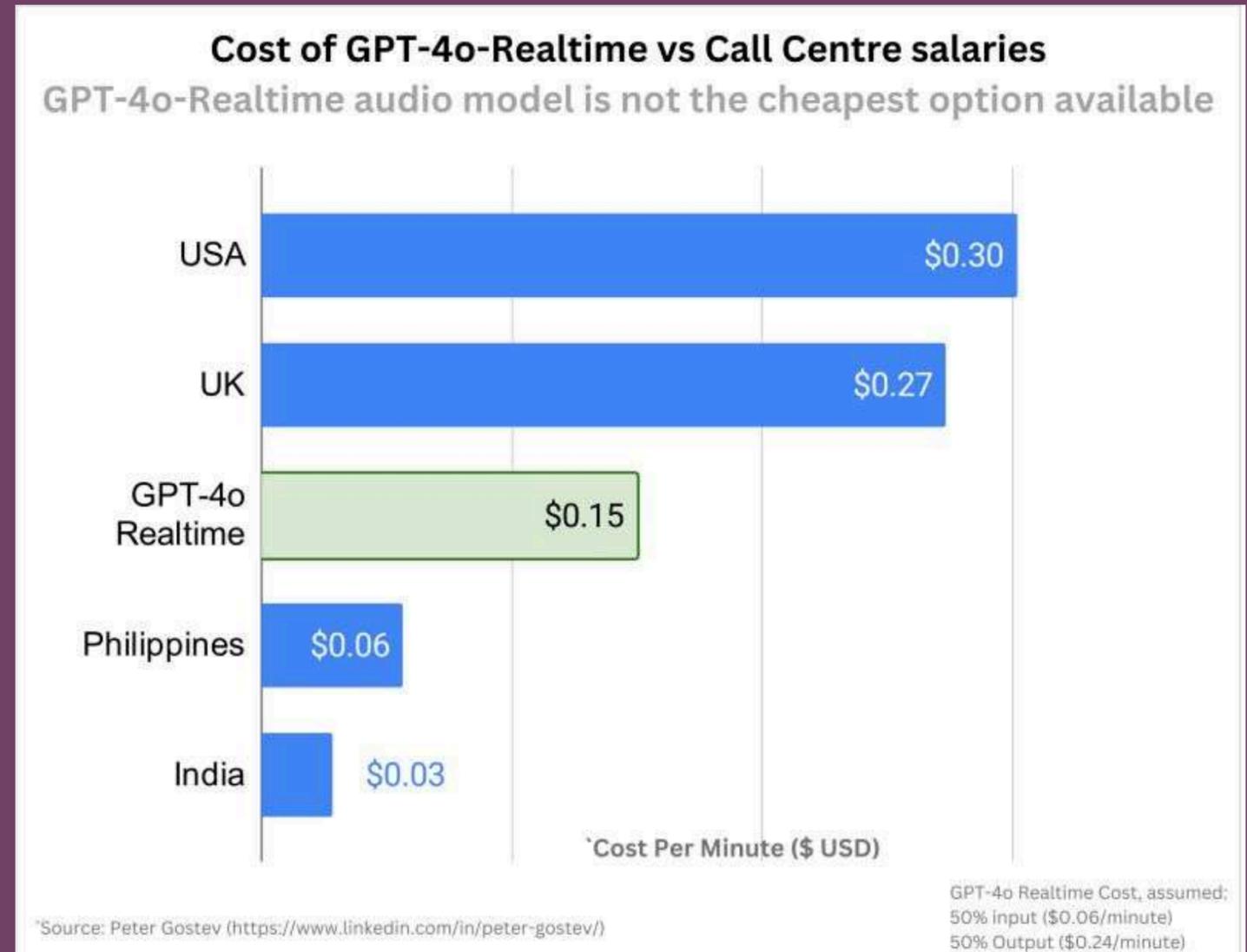
Ouverture	133,80	Vol.	695,1 k	H 52 sem.
Max.	135,35	PER	9,22	B 52 sem.
Min.	94,28	Cap. bours.	5,967 Md	Vol. moyen

[Plus de données de Yahoo Finance](#)

KLARNA + CHATGPT = REMPLACEMENT DE 700 AGENTS DANS 2,3 MILLIONS DE CONVERSATION AVEC LA MÊME SATISFACTION CLIENT ET - 25% DES DEMANDES RÉPÉTÉES



KLARNA + CHATGPT = REMPLACEMENT DE 700 AGENTS DANS 2,3 MILLIONS DE CONVERSATION AVEC LA MÊME SATISFACTION CLIENT ET - 25% DES DEMANDES RÉPÉTÉES





« IL VAUT MIEUX
S'OCCUPER DU
CHANGEMENT
AVANT QU'IL NE
S'OCCUPE DE
VOUS »

CEO & créateur de plusieurs entreprises dans différents pays de puis 25 ans

A fait changer totalement le business model de son entreprise suite à une réflexion en rupture

Expériences avec plus de 400 entreprises dans plus de 30 pays

Commerce
Banques & Assurances
Télécom
Media
Tech
Services

DOMAINES DE PRÉDILECTION

AI / Web3 / Métamorphoses / Impacts / Ruptures technologiques / Métamorphoses des organisations, des marchés et des entreprises / Écologie / Projections sociétales / Soft skills / ...

Créateur de
l'Individuation Marketing®

Auteur du livre
"Mon directeur marketing sera un algorithme"

Auteur de **nombreuses tribunes** et podcasts dans différents médias (Les Échos....)

Conférencier

Enseignant dans différentes Universités et Business Schools



"IL VAUT MIEUX S'OCCUPER DU CHANGEMENT AVANT QU'IL NE S'OCCUPE DE VOUS !"

"REGARDE DE TOUS TES YEUX, REGARDE !"

Stéphane Amarsy

samarsy@thenextmind.ai
+336 85 72 7438

LES 9 INTELLIGENCES SELON HOWARD GARDNER

- 1. L'intelligence linguistique**
- 2. L'intelligence logico-mathématique**
- 3. L'intelligence spatiale**
- 4. L'intelligence intra-personnelle**
- 5. L'intelligence interpersonnelle**
- 6. L'intelligence corporelle-kinesthésique**
- 7. Intelligence musicale**
- 8. Intelligence naturaliste**
- 9. Intelligence existentielle**

This site quizzes 9 Verbal & 4 Vision AIs every week | Last Updated: 11:08AM EDT on September 14, 2024

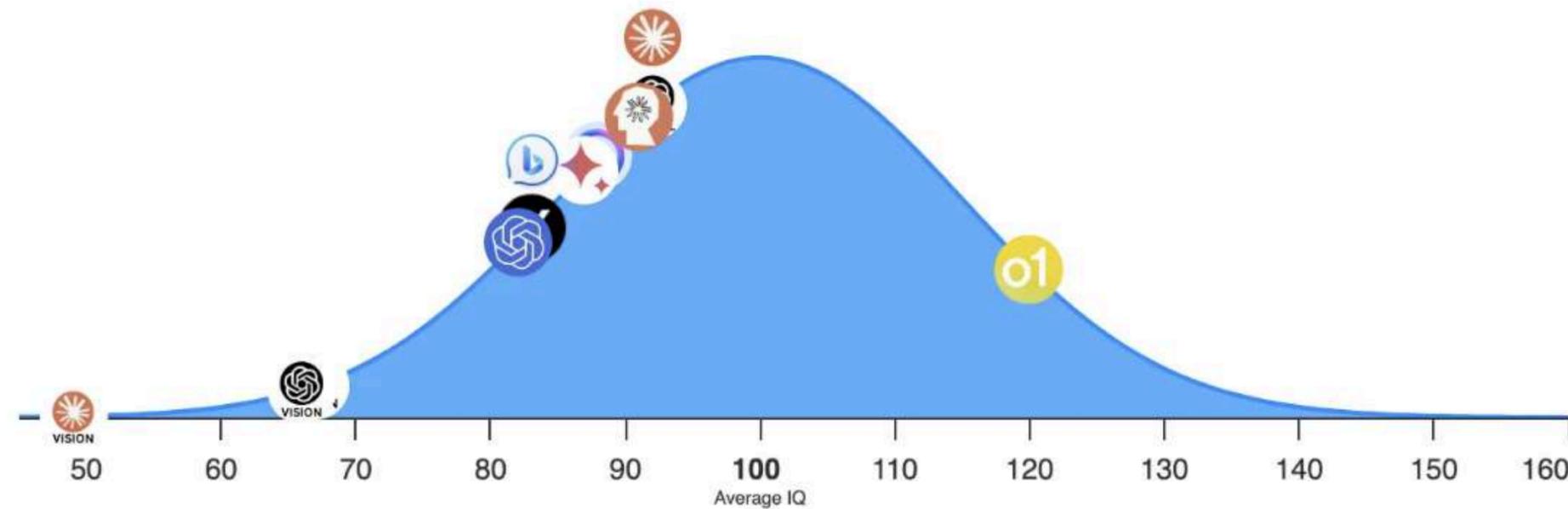
IQ Test Results

Score reflects average of last 7 tests given

Reset

Show Offline Test

Show Mensa Norway



OpenAI o1 preview	Llama-3.1	Grok-2
Gemini Advanced (Vision)	Gemini Advanced	GPT4 Omni (Vision)
GPT4 Omni	ChatGPT-4	Bing Copilot
Claude-3.5 Sonnet	Claude-3 Opus	Claude-3 Opus (Vision)

Olympiade internationale de mathématiques : 13% -> 83%

Codeforces : 89e percentile

Les IA génératives s'illustrent de la même façon dans tous les examens testés : avocat, médecine, ...

DOMO

Data Never Sleeps 9.0

How much data is generated every minute?

The 2020 pandemic upended everything, from how we engage with each other to how we engage with brands and the digital world. At the same time, it transformed how we eat, how we work and how we entertain ourselves. Data never sleeps and it shows no signs of slowing down. In our 9th edition of the "Data Never Sleeps" infographic, we bring you a glimpse of how much data is created every digital minute in our increasingly data-driven world.



As of July 2021, the internet reaches 65% of the world's population and now represents 5.17 billion people—a 10% increase from January 2021. Of this total, 92.6 percent accessed the internet via mobile devices. According to Statista, the total amount of data consumed globally in 2021 was 79 zettabytes, an annual number projected to grow to over 180 zettabytes by 2025.

Global Internet Population Growth (IN BILLIONS)



As the world changes, businesses need to change too—and that requires data. Domo gives you the power to make data-driven decisions at any moment, on any device, so that you can make smart choices in a rapidly changing world. Every click, swipe, share, or like tells you something about your customers and what they want, and Domo is here to help you and your business make sense of all of it.

Learn more at domo.com

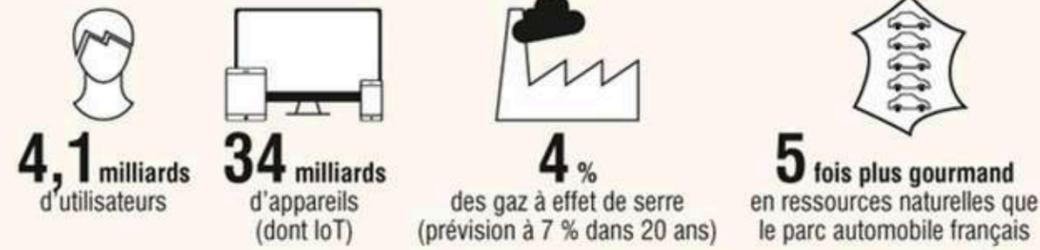
SOURCES: LOCAL IQ, BUSINESS OF APPS, DUSTIN STOUT, HOODSLAUTE, EXPANDED RAMBLINGS, INTERNET WORLD STATS, STATISTA, CNBC, BRANDWATCH, PIRELLI GÖTTSCHE LOWE, THE CABLE BELL, YOUTUBE, NINTENDO, THE VERGE, MANAGEMENT COMMUNICATIONS, A CASE AGAIN FOR APPROACH, INTERNET LIVE STATS, SODA, STATISTA.



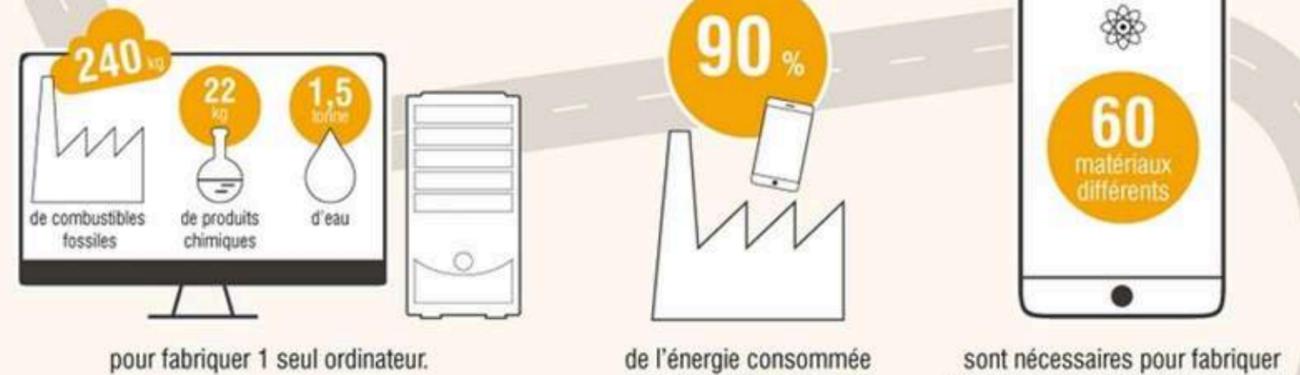
archimag POLLUTION NUMÉRIQUE : LES CHIFFRES CLÉS

Zoom sur le cycle de vie de nos appareils électroniques

Le numérique mondial, c'est :



FABRICATION 45% de la consommation énergétique de la filière numérique



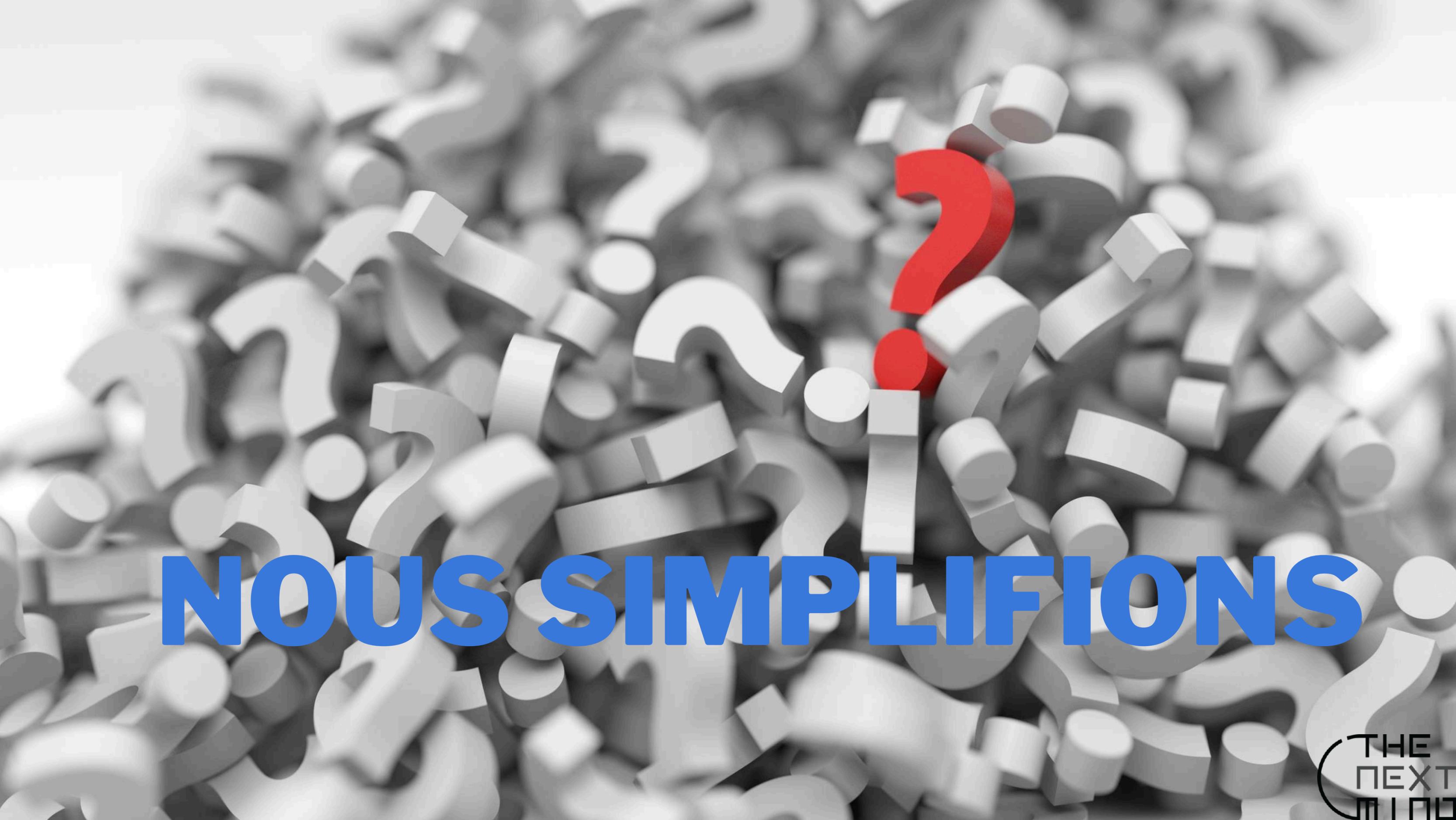
UTILISATION 55% de la consommation énergétique de la filière numérique



DESTRUCTION DEEE (Déchets d'équipements électriques et électroniques)

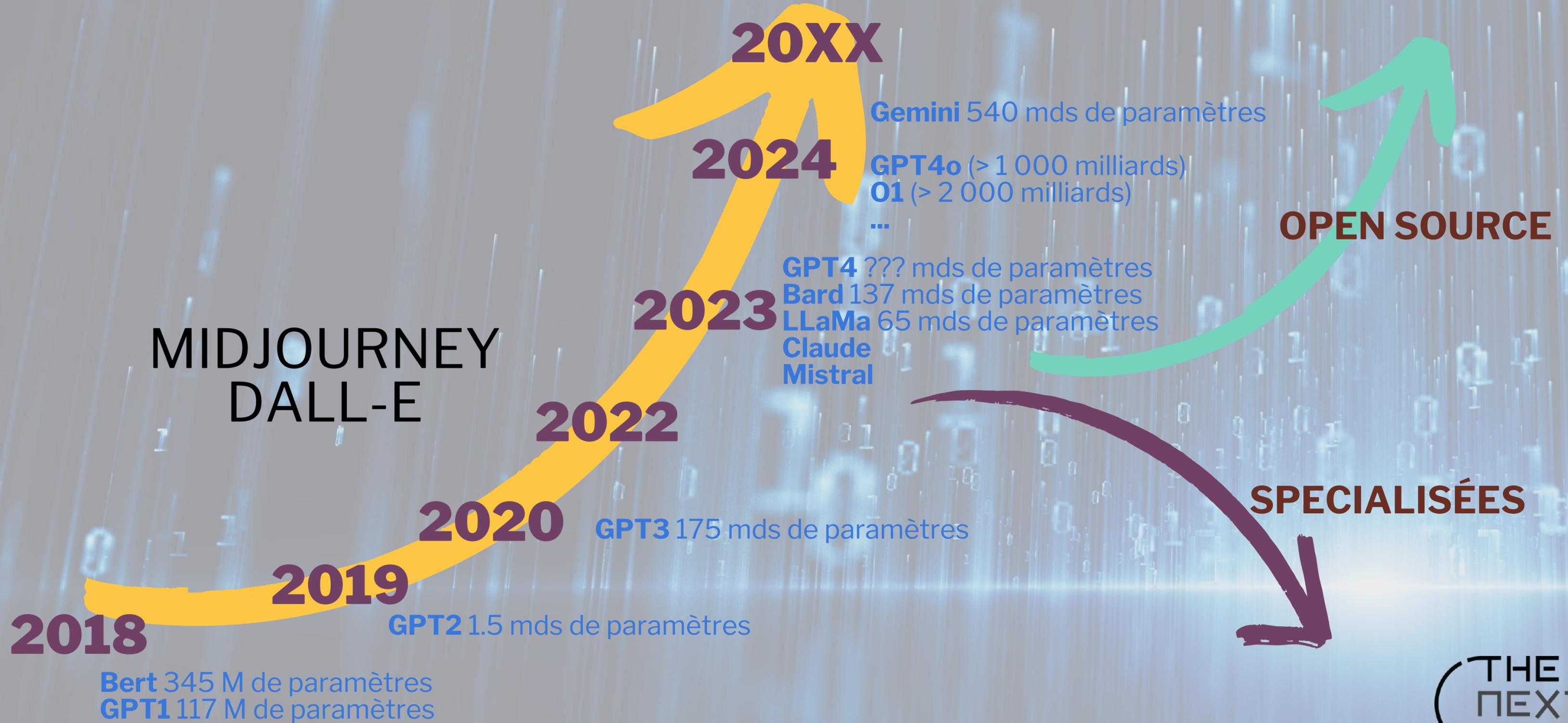


Sources : Green IT / Ademe / University of Bristol / United Nations University / Basel Action Network / Filère 3°



NOUS SIMPLIFICATIONS

LES PRINCIPALES IA GENERATIVES





**ET SORA
EST
ARRIVÉE,
PUIS
RUNWAY,
PUIS KLING,
PUIS ...**

Prompt: A stylish woman walks down a Tokyo street filled with warm glowing neon and animated city signage. She wears a black leather jacket, a long red dress, and black boots,...

ORIGINE DES RESEAUX GENERATIFS

1980 : MÉTHODES DE RAPPROCHEMENT

Phrases courtes non contextuelles

1

2

RESEAUX RECCURENTS

1980 : THÉORIE

2012 : GÉNÉRALISATION

Introduction du temps mais mémoire courte

3

RESEAUX RECCURENTS LSTM

1997 : THÉORIE

2016 : GÉNÉRALISATION

Mémoire longue mais très long

4

RESEAUX ANTAGONISTES GAN

2014 : THÉORIE

2019 : GÉNÉRALISATION

Création à partir de données réelles

5

TRANSFORMERS (CHATGPT)

2017 : GÉNÉRALISATION

Suppression du temps, corrections des débordements par du réentraînement

6

XXXX

20XX : GÉNÉRALISATION

Fonctionnement du cerveau humain

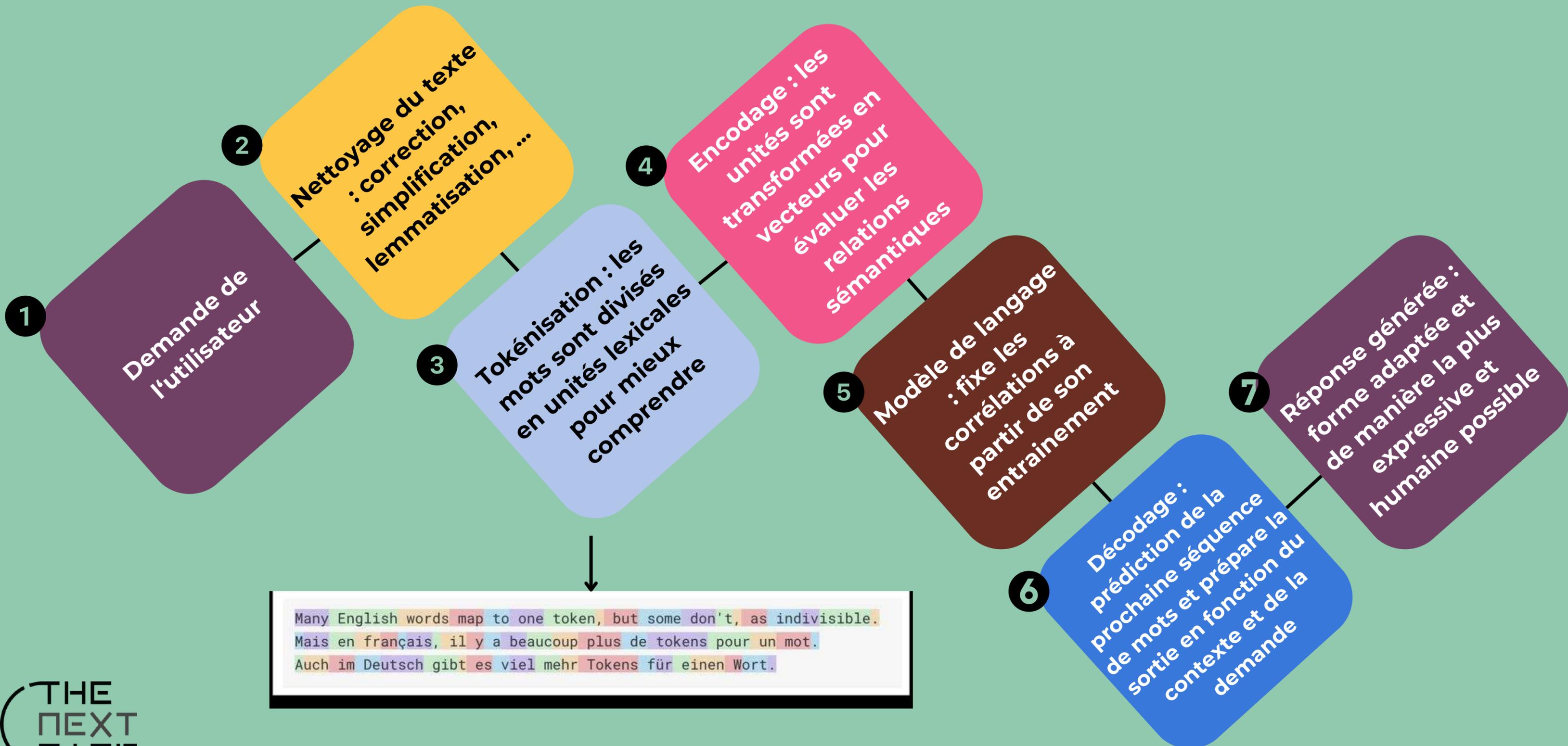
7

JEPA

2023 : GÉNÉRALISATION

Proche du fonctionnement du cerveau humain

LES 7 ÉTAPES DE CHATGPT



Many English words map to one token, but some don't, as indivisible.
Mais en français, il y a beaucoup plus de tokens pour un mot.
Auch im Deutsch gibt es viel mehr Tokens für einen Wort.

PAS D'IA SANS DATA

**BIAIS
INTRINSÈQUES**

ORIGINE

QUALITÉ

**PENSÉE
UNIQUE**

COMPÉTITION

APPAUVRISSEMENT

...

LES PROCHAINES ETAPES

Raisonnement
mathématique

Méthodes
mathématiques

Frugalité

Robotique

Automatisation

IA Générale

...

Terres rares

**Infrastructure
cloud**

Données

Environnement

**Puces et cartes
graphiques**

Régulation

MAIS...

**Ressources
Financières**

Energie

Géopolitique

**Acceptation
sociale et éthique**

Qualité

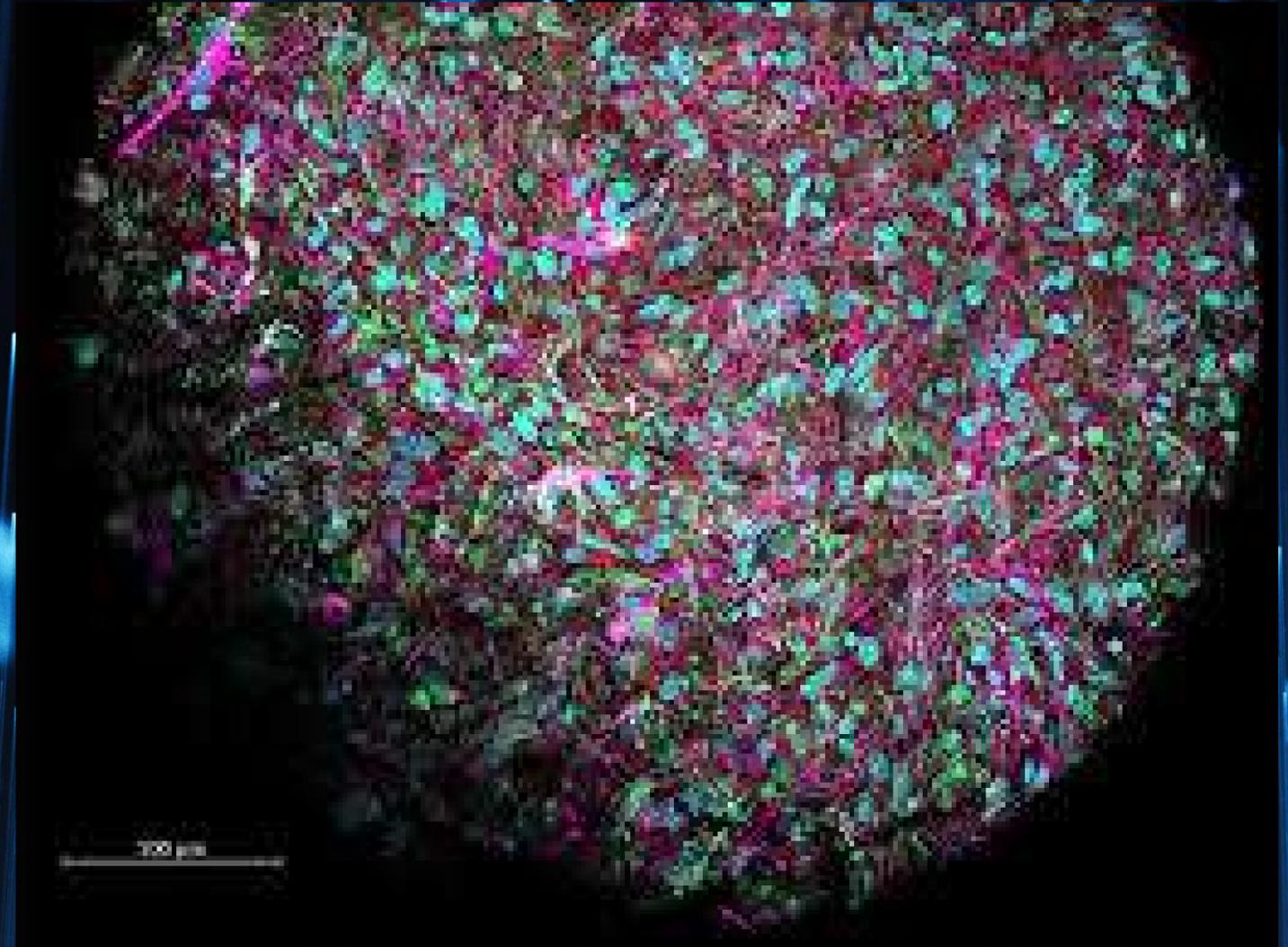
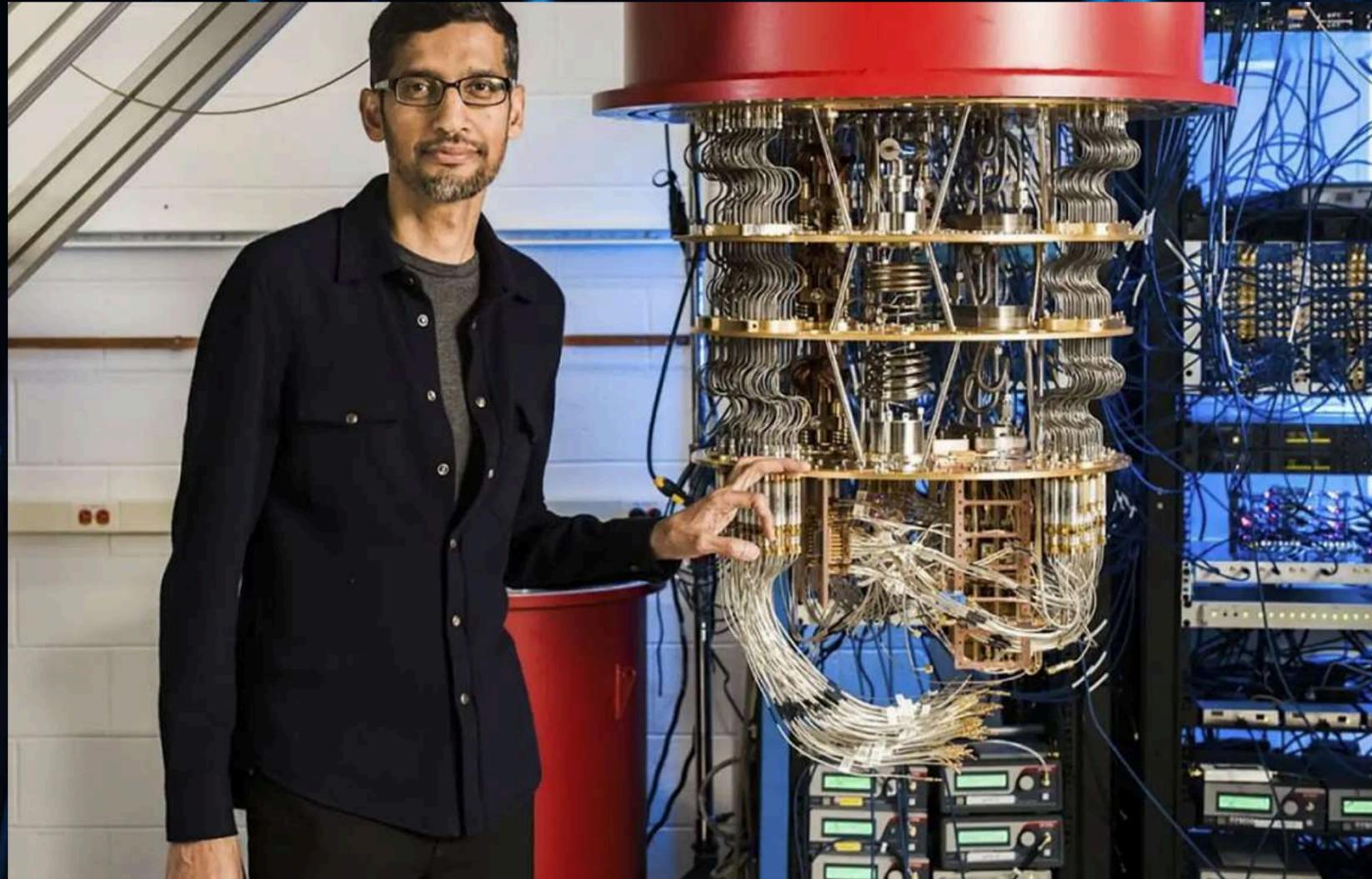
UNE RÉVOLUTION TECHNOLOGIQUE ET SURTOUT SOCIÉTALE

ALGORITHMES

DATA

RÉSEAUX

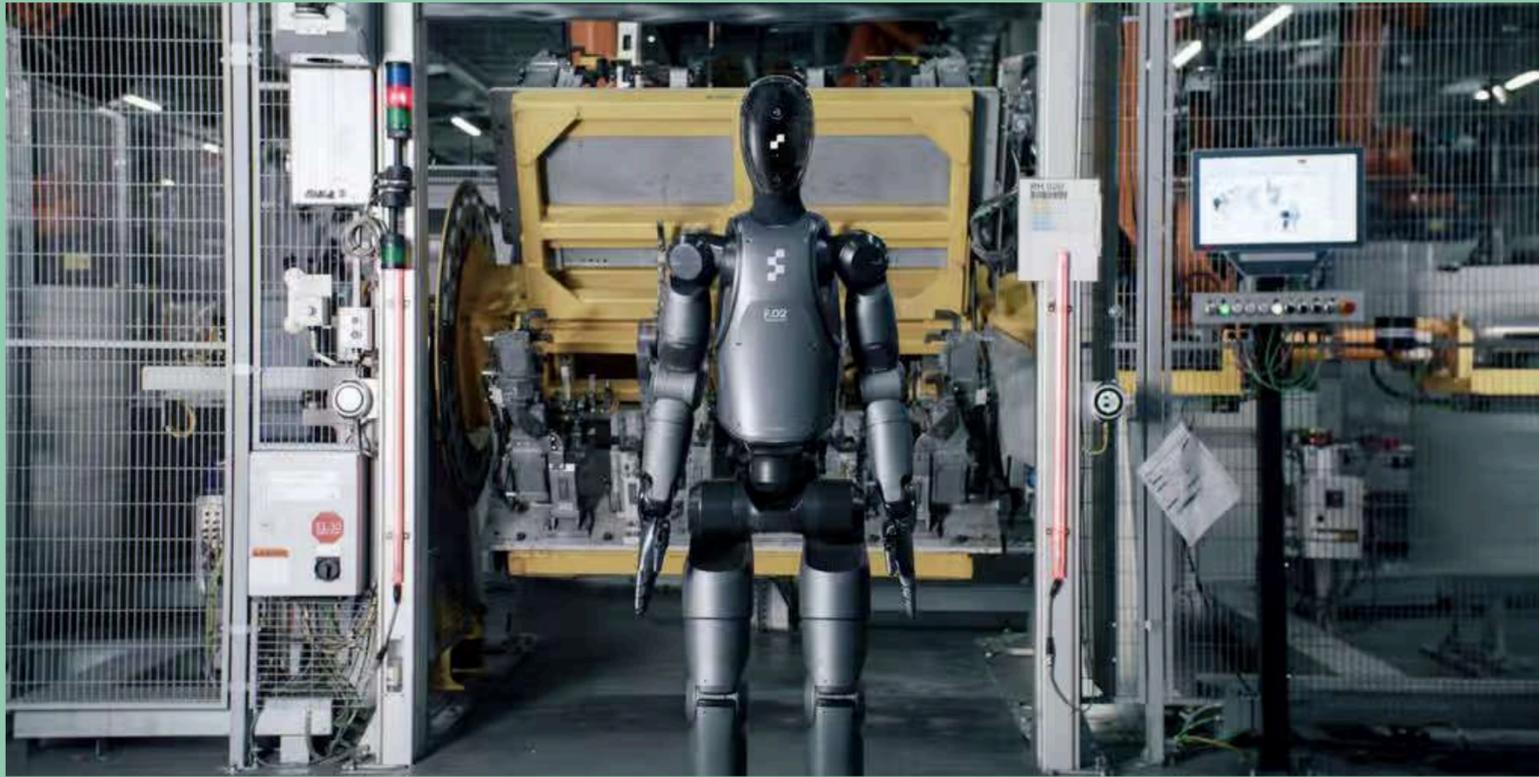
**PUISSANCE
CALCUL**



**GOOGLE PRÉTEND AVOIR
ÉTABLI LA SUPRÉMATIE
QUANTIQUE AVEC SON
SUPERMÉGAORDINATEUR**

**L'ORDINATEUR
BIOLOGIQUE**

FUTUR DU TRAVAIL



REMOTE OPERATING STATION

NON-LINE-OF-SIGHT OPERATION



- + Provides a comfortable, indoor environment with familiar controls.
- + Operators can switch between machines, changing jobsites with no downtime.
- + Controls deliver virtually the same response time as in the cab, maintaining precise control for all dozer applications.
- + Enables trainers to stand beside an operator without noise or movement.

CAT COMMAND STATION includes universal controls and an ergonomic design for long-term operation.

DISPLAY OPTIONS



STANDARD

- + Television Size: 43-50" (110 cm-130 cm)
 - Not Included
- + Television Interface: TV Wall Mount
 - Not Included
- + Touch Screen Size: 22" (56 cm)
 - Not Included
- + Touch Screen Mount: Dynamic Arm
 - Included



OPTIONAL

- + Secondary Site Television Size: 43-50" (110 cm-130 cm)
 - Not Included
 - Optional Dual Interface Bracket
- + Secondary Touch Screen Size 22" (56 cm)
 - Not Included
- + Touch Screen Size: 22" (56 cm)
 - Not Included
 - Optional Dynamic Arm



CONFIGURABLE

- + Remove Mounting Mast
- + Wall Mount Any Size TV

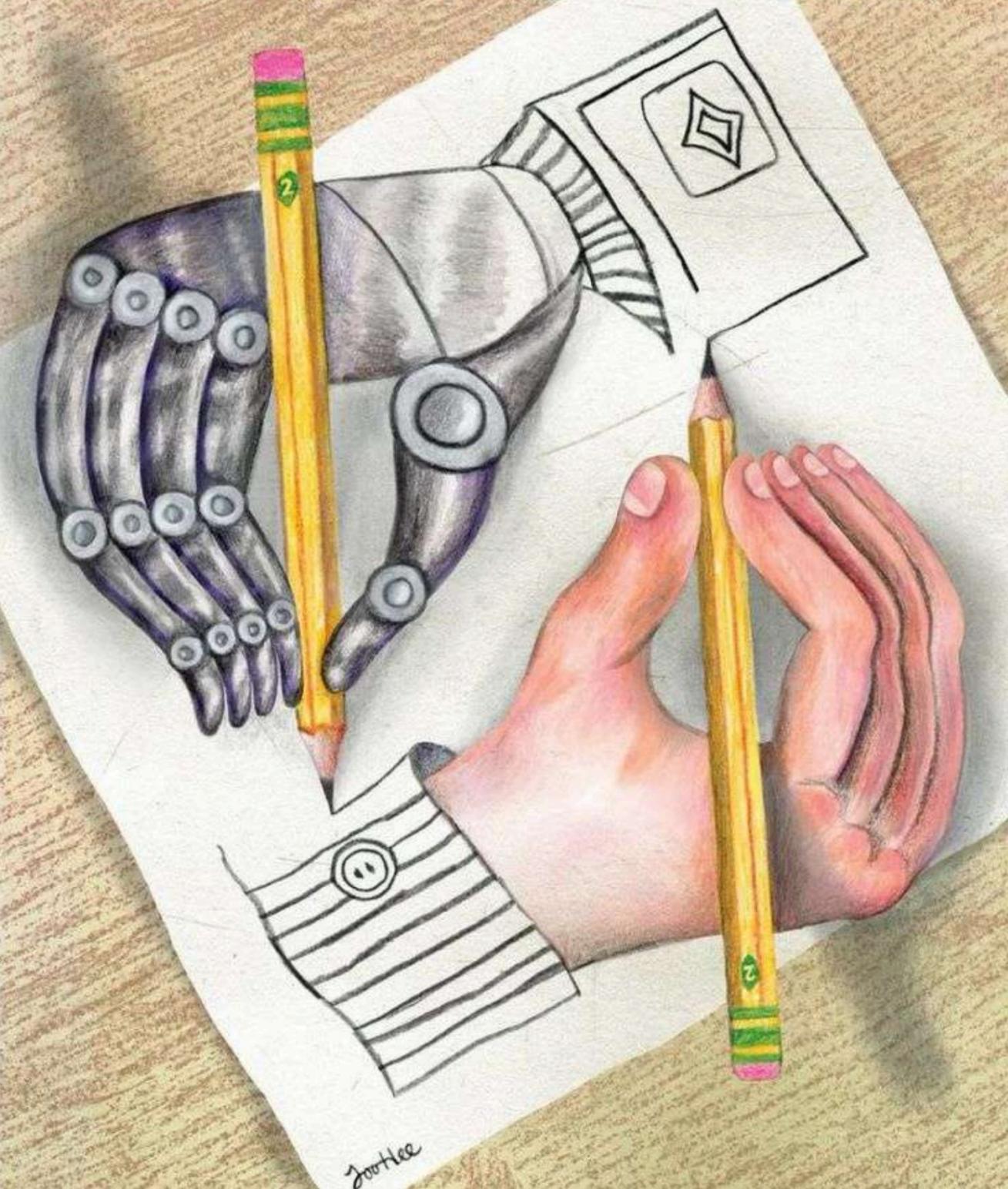
FUTUR DU TRAVAIL



PRICE \$8.99

THE APRIL 24 & MAY 1, 2023

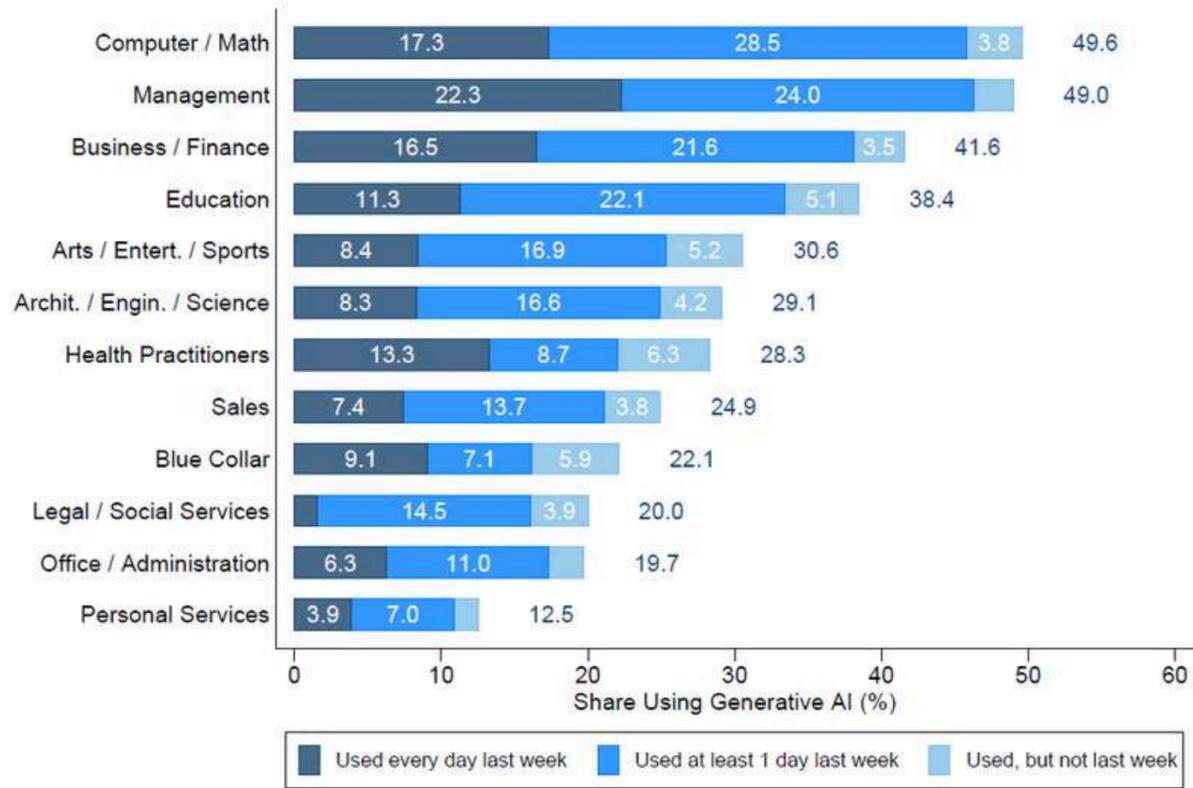
NEW YORKER



**NOUS
ALLONS
COHABITER...**

Figure 5: AI Use At Work by Occupation and Industry Groups

(a) Occupation Groups



(b) Industry Groups

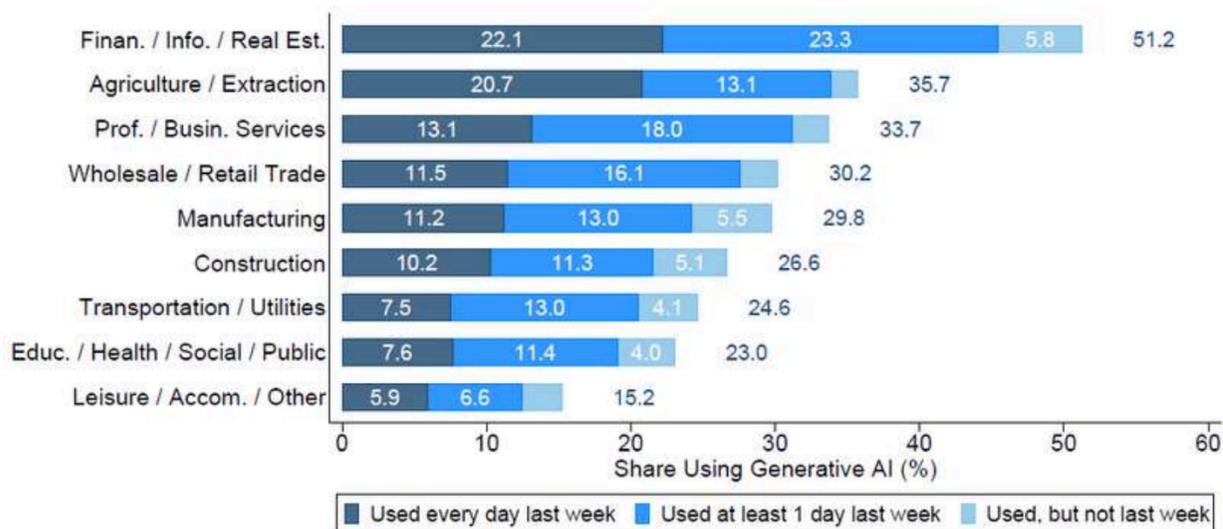
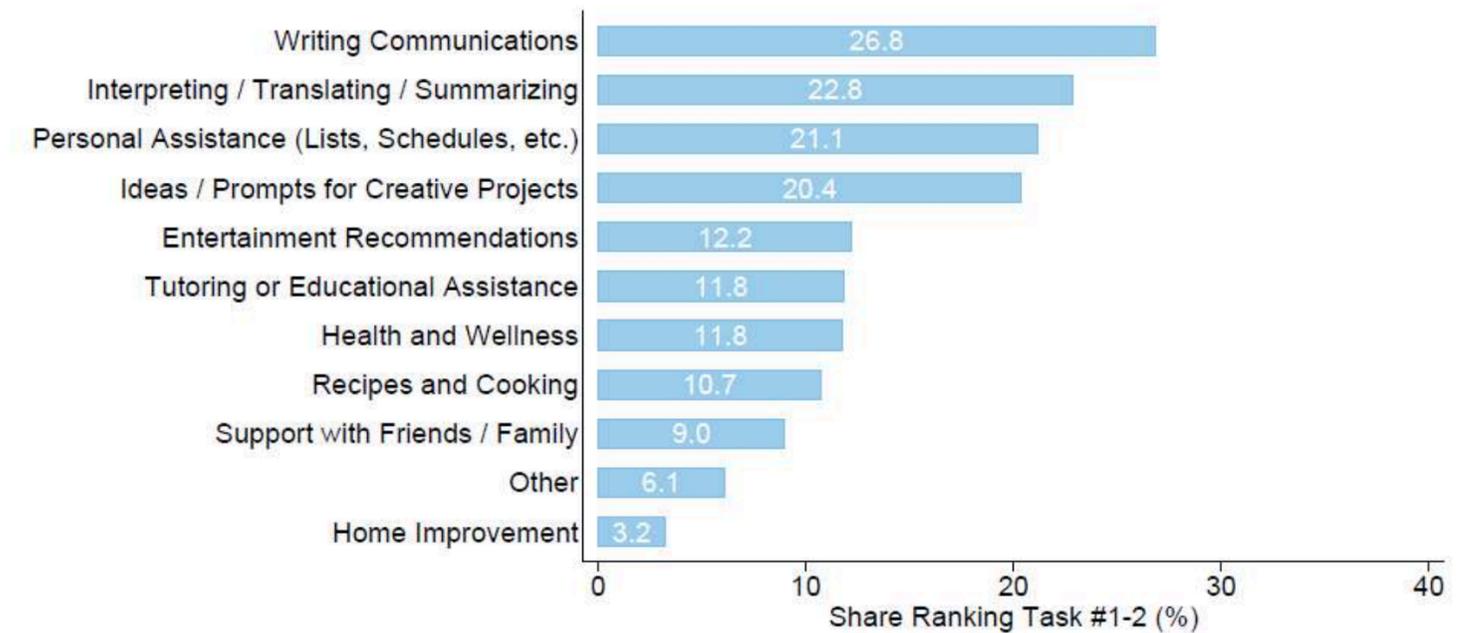


Figure 6: In Which Specific Tasks Is AI Most Useful?

(a) At Work



(b) Outside of Work



QUELQUES EXEMPLES D'USAGES "AISÉS" DANS L'ENTREPRISE

Général

- Analytique
- Rédaction
- Slides
- veilles
- Optimisation
- ...

Communication

- Diagnostic de la prise de parole
- Celle de la concurrence
- Propositions d'améliorations pour tous les supports
- Vérification des supports des autres membres de l'entreprise
- Réalisation de supports
- Briefs pour des agences
- ...

Marketing

- Connaissance client
- Segmentations
- Prédications
- ciblages
- Génération de contenu image et texte
- Argumentation personnalisée
- ...

Juridique

- Comparaison de contrats
- Aide à la rédaction de contrat
- ...

Développement

- Aide à la programmation
- Mesure de qualité
- Optimisation
- Documentation
- ...

RH

- Analyse des CV et matching
- rédaction des offres d'emploi
- Efficacité
- Parcours
- Plan de formation
- Développement de formations
- ...

Produit :

- Veille
- Analyse de marché
- Différenciation
- Descriptif produit
- Business case
- Développement
- ...

Commerce

- Test d'argumentaire
- Nouveaux argumentaires
- Positionnement
- Aide à la rédaction des propositions
- Analyse et réponses à appel d'offres
- Préparation & entraînement
- War game commercial
- ...

Finance

- Analyse des signaux faibles
- Aide à l'optimisation
- Explications
- ...

LEADERSHIP

SOUVERAINETE

MUTUALISATION

INVESTISSEMENT

ALIGNEMENT



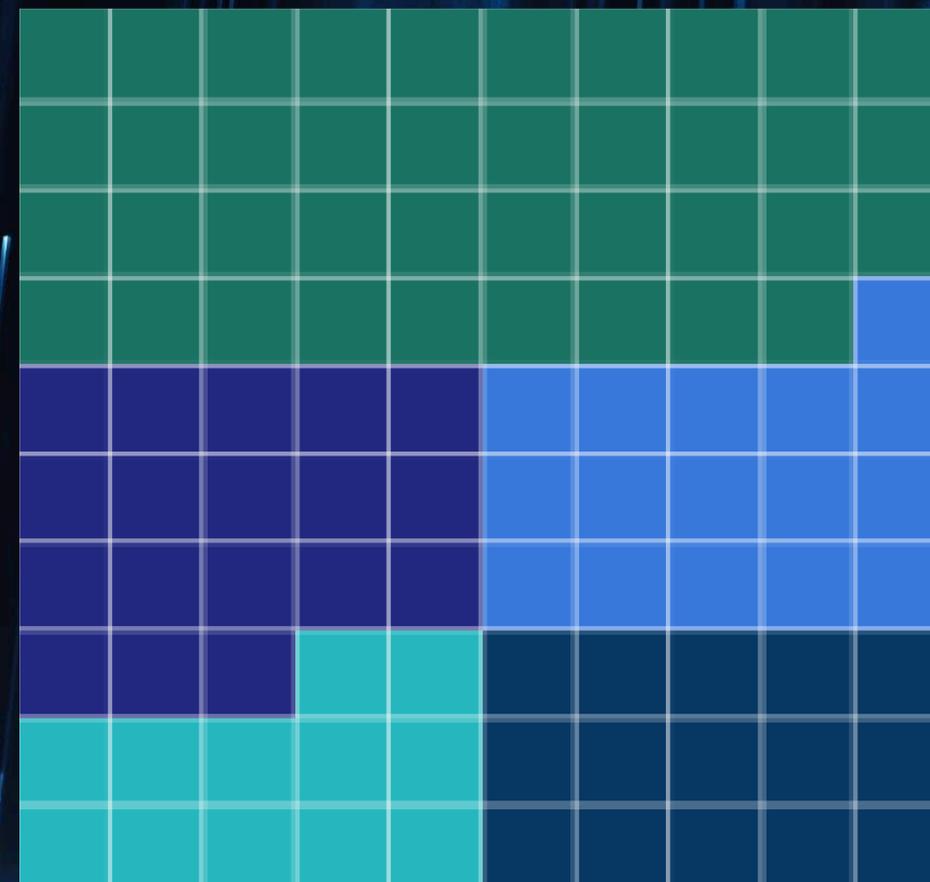
PERSPECTIVES DE PERFECTIONNEMENT ET DE RECONVERSION, 2023-2027

Répartition de la stratégie de formation moyenne pour un groupe représentatif de 100 employés. Source : World Economic Forum - Enquête sur l'avenir des emplois 2023.

39% : N'ont pas besoin de formation avant 2027

18% : Seront perfectionnés d'ici 2027

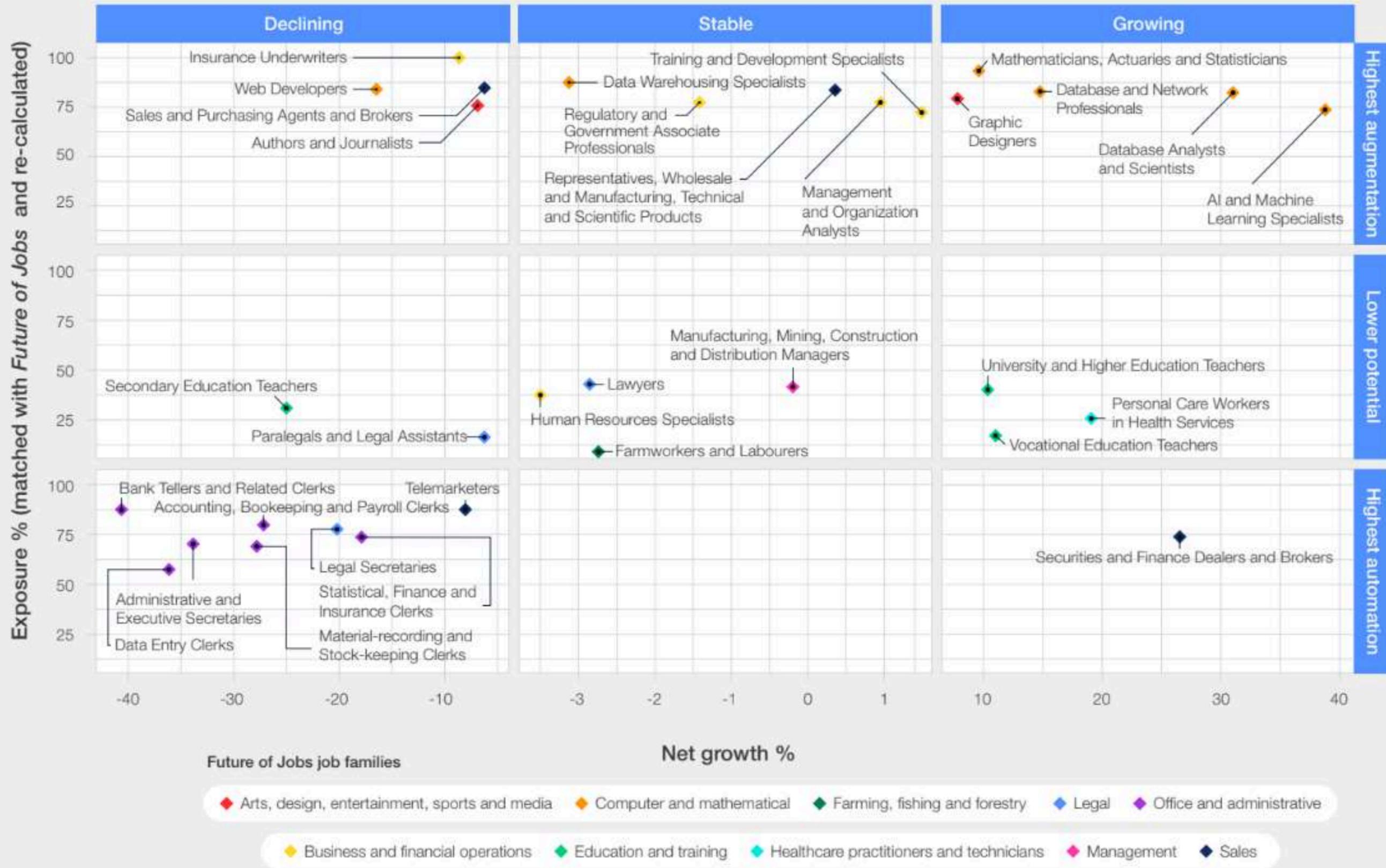
12% : Formation nécessaire mais non accessible avant 2027



16% : Seront reconvertis et redéployés d'ici 2027

15% : Formation nécessaire mais non accessible pour un avenir prévisible

FIGURE 7 | Job exposure potential vs growth potential



**SOYONS
LUCIDES ET
ACTEURS DU
FUTUR**

NEVER SEND A HUMAN



TO DO A MACHINE'S JOB

**C'EST UNE
MÉTAMORPHOSE
COLLECTIVE!**



LES NOUVEAUX ENTRANTS EN PROFITENT



**« IL VAUT MIEUX
S'OCCUPER DU
CHANGEMENT
AVANT QU'IL NE
S'OCCUPE DE
VOUS »**

**NOUS
COLLABORERONS
AVEC L'IA, POUR
L'INSTANT**

DÉSAPPRENDRE

**VALORISER LES
QUALITÉS HUMAINES**

**ORGANISEZ-
VOUS
DIFFÉREMMENT**

VIVRE ANTIFRAGILE !