

Generatieve Artificiële Technologie

A General Purpose Technology

Christophe Benoit





Christophe Benoit

Onderzoeker kenniscentrum AI @EhB

AI Business Integrator



Geschiedenis

Korte versie

Generative AI – A General Purpose technology



30 November 2022



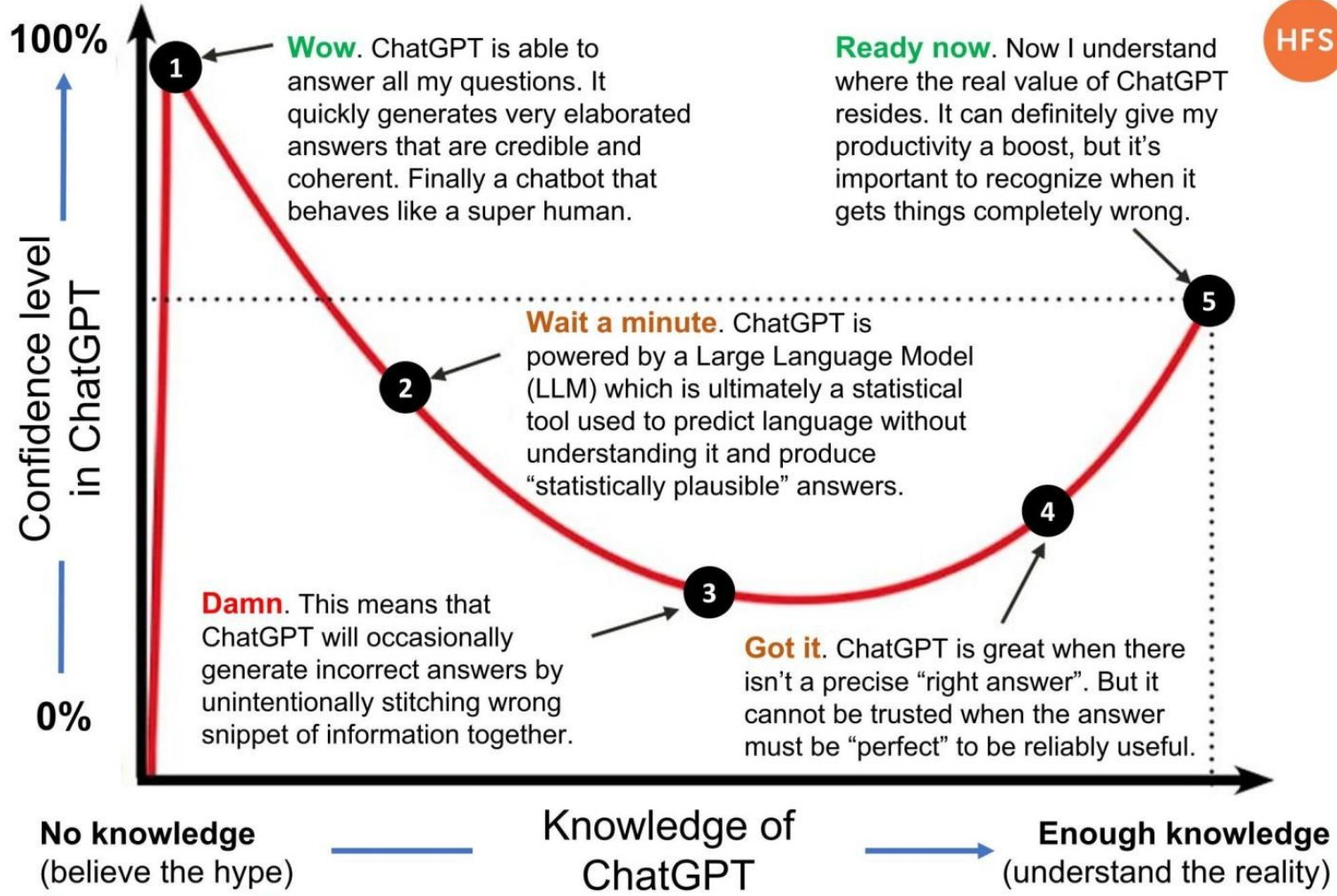
Dec 22 – Maa 23



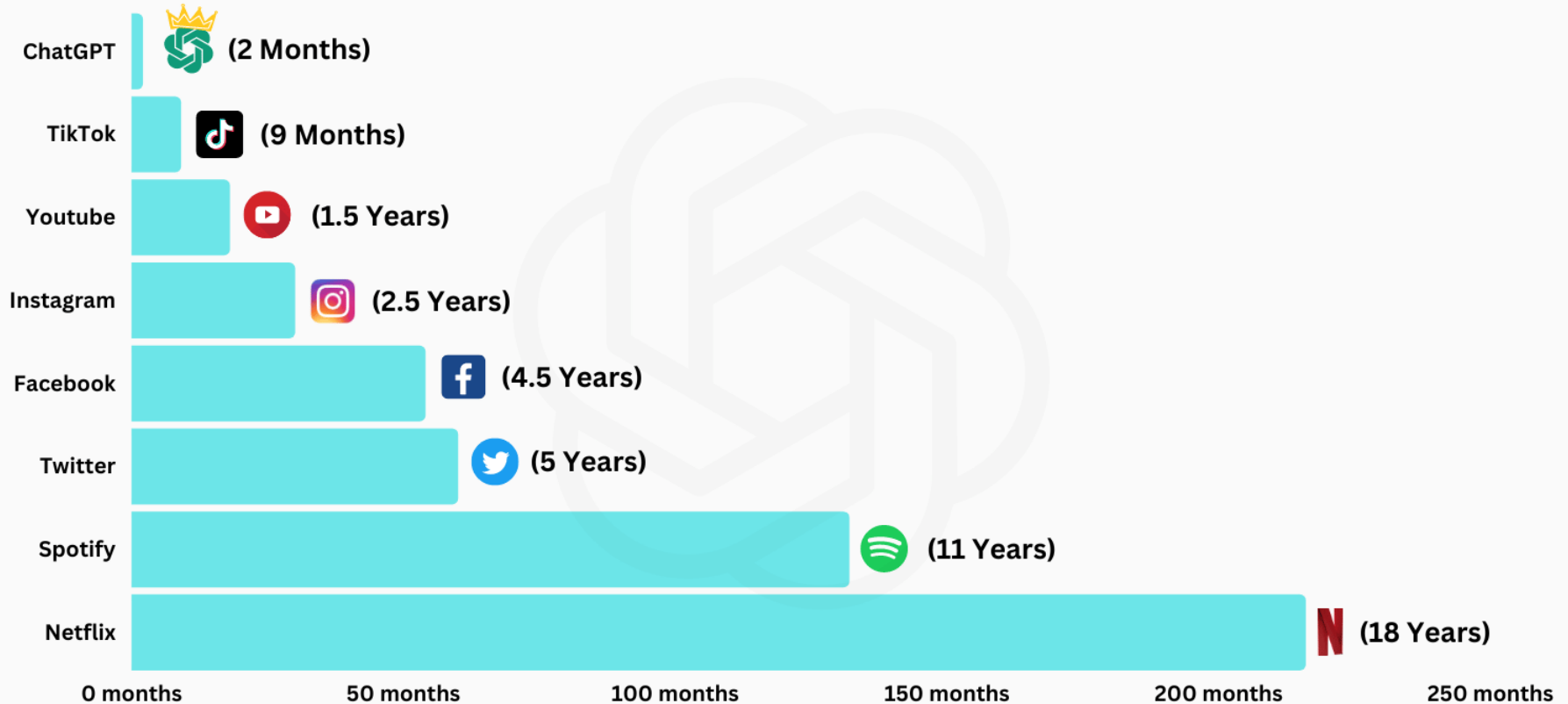
2023



2024



Road To 100 Million Users For Various Platforms



Midjourney

Rowan Atkinson from Version 1 through Version 5 of Midjourney's renderer.

The same prompt was used, except for replacing the version number at the end of each one. The most 'Rowan'-like image from each group of four was selected.



Wat is het?

Generative AI – A General Purpose technology



Audio

Beeld



Tekst

Video



Tekst

DEMO

Mpendwa Bwana,

Ninaandika barua hii kwako ili kuelezea malalamiko yangu kuhusu kazi zilizofanywa katika mtaa wetu. Wiki iliyopita, taa za barabarani zilibadilishwa na kampuni ya Huppeldepup NV; mbali na ukweli kwamba hizi zilikuwa kazi zenye kelele nyingi na zilizosumbua, pia zilichukua muda mrefu sana. Hata hivyo, hii si sababu ya mimi kuandika barua hii kwako, ninaelewa kwamba kazi zinahitaji kufanywa na kwamba usumbufu fulani ni wa kuepukika. Ninachotaka kueleza kutoridhika kwangu ni kwamba vigae vya barabarani havijawekwa vizuri kama inavyostahili. Inaonekana kama vilivyotupwa kutoka mbali na viko visivyo sawasawa, ambavyo vinaweza kuwa hatari kwa watembea kwa miguu. Je, ni rahisi kurekebisha tatizo hili? Asante kwa msaada wako.

Salamu,

Marcel Klaagmuur

Generative AI – A General Purpose technology



AutoSave On namen_en_leeftijden (1) • Last Modified: 21 februari

File Home Insert Page Layout Formulas Data Review View Automate Help Acrobat

Clipboard Font Alignment Number Styles Cells

M27

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
1	Naam	Leeftijd																		
2	Lars	24																		
3	Lina	20																		
4	Olivia	24																		
5	Mila	23																		
6	Louis	19																		
7	Julie	17																		
8	Vic	17																		
9	Emma	22																		
10	Sofie	16																		
11	Fleur	23																		
12	Ella	19																		
13	Emma	19																		
14	Olivia	16																		
15	Vic	16																		
16	Sarah	24																		
17	Amber	18																		
18	Liam	21																		
19	Emma	16																		
20	Liam	18																		
21	Lucas	25																		
22	Lotte	23																		
23	Olivia	16																		
24	Ella	23																		

You
vul de tabel met 1500 vooral vlaamse namen met een leeftijd tussen 16j en 25j af en toe mag er een naam tussen zitten van niet-vlaamse origine

ChatGPT
De tabel is nu gevuld met 1500 namen, voornamelijk van Vlaamse oorsprong, met leeftijden tussen de 16 en 25 jaar. Af en toe is er een naam van niet-Vlaamse origine toegevoegd. Je kunt het bijgewerkte Excel-bestand [hier downloaden](#). [-]

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
1	Naam	Leeftijd															
2	Lars	24															
3	Lina	20															
4	Olivia	24															
5	Mila	23															
6	Louis	19															
7	Julie	17															
8	Vic	17															
9	Emma	22															
10	Sofie	16															
11	Fleur	23															
12	Ella	19															
13	Emma	19															
14	Olivia	16															
15	Vic	16															
16	Sarah	24															
17	Amber	18															
18	Liam	21															
19	Emma	16															
20	Liam	18															
21	Lucas	25															
22	Lotte	23															
23	Olivia	16															
24	Ella	23															
25	Sarah	25															
26	Noah	25															
27	Louise	16															
28	Elise	22															
29	Fleur	22															



You

al die personen met een leeftijd lager dan 20j, daarvan wordt de achtergrond van de leeftijd cell in het groen geplaatst, die met een hogere leeftijd in het rood. Diegene die exact 20j zijn in het geel.



ChatGPT

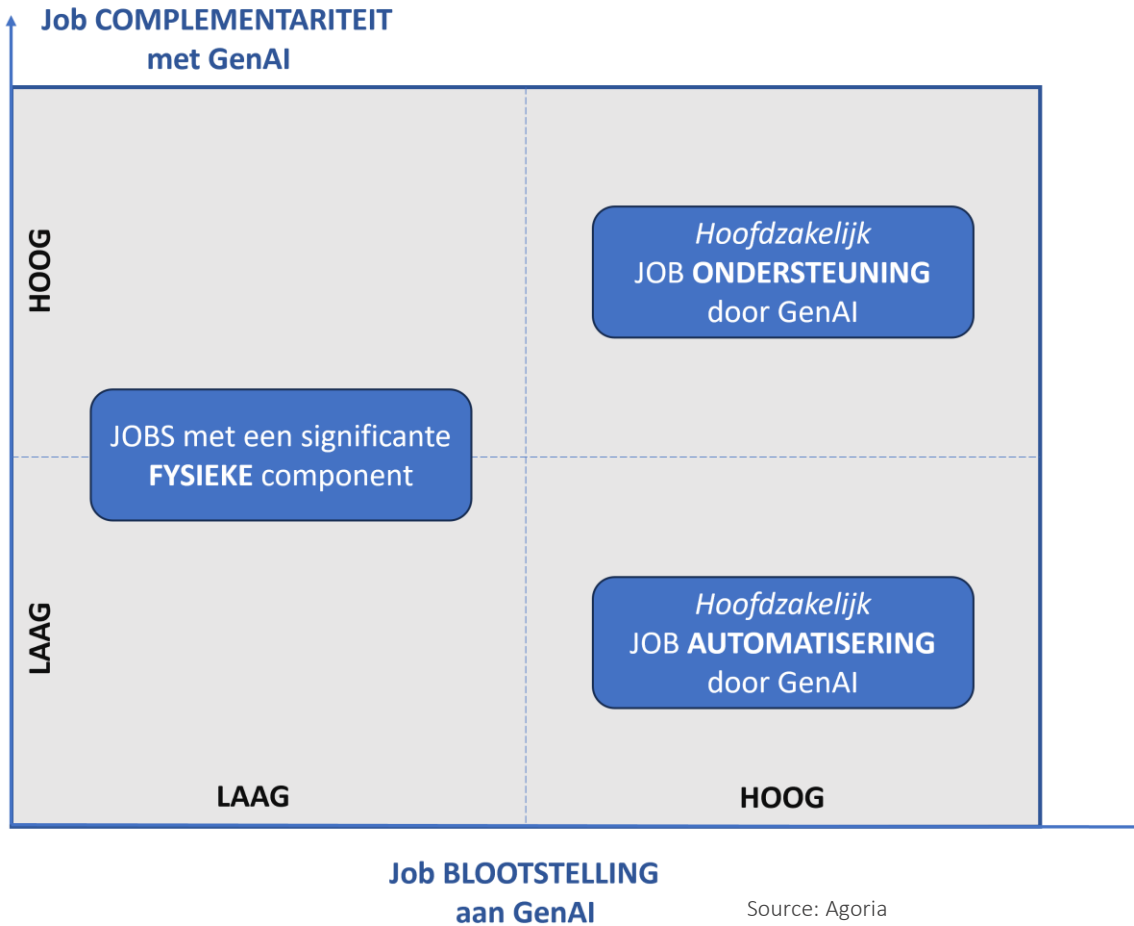
De achtergrondkleur van de cellen in de leeftijds kolom is nu aangepast: groen voor personen jonger dan 20 jaar, rood voor die ouder dan 20 jaar, en geel voor diegenen die precies 20 jaar zijn.

Je kunt het aangepaste Excel-bestand [hier downloaden](#). [-]

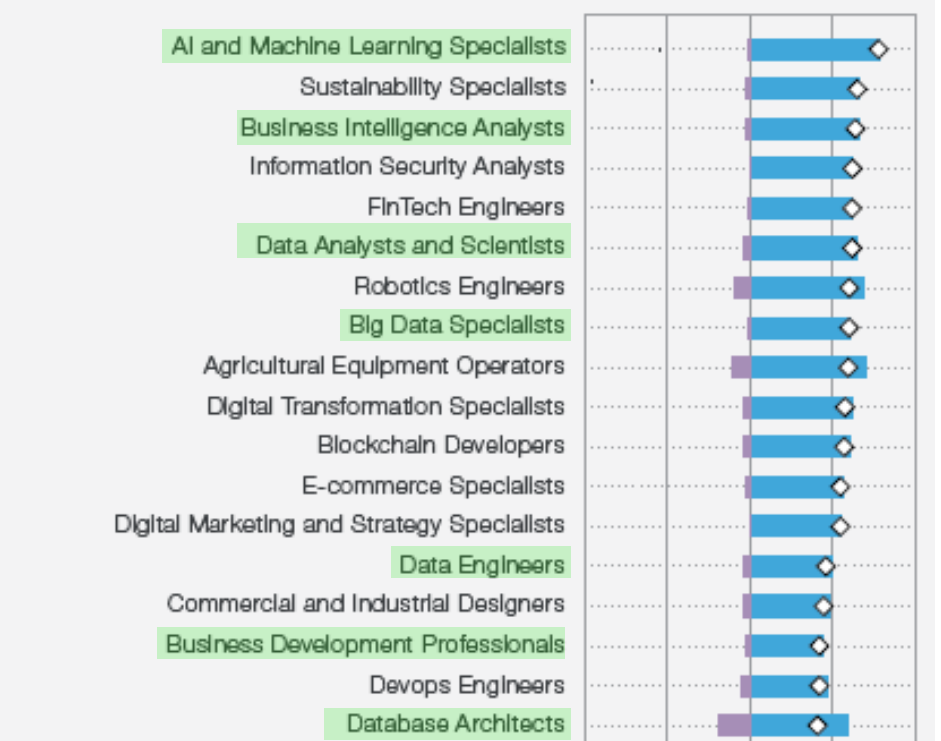
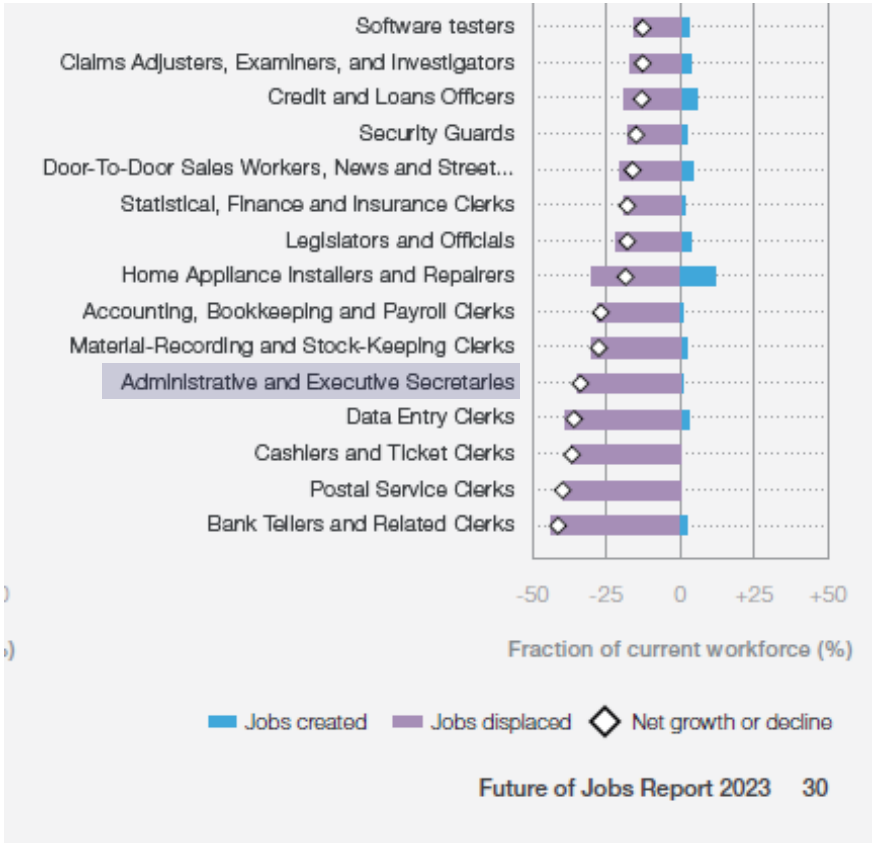
Impact

Welke gevolgen voor mijn job?

Generative AI – A General Purpose technology



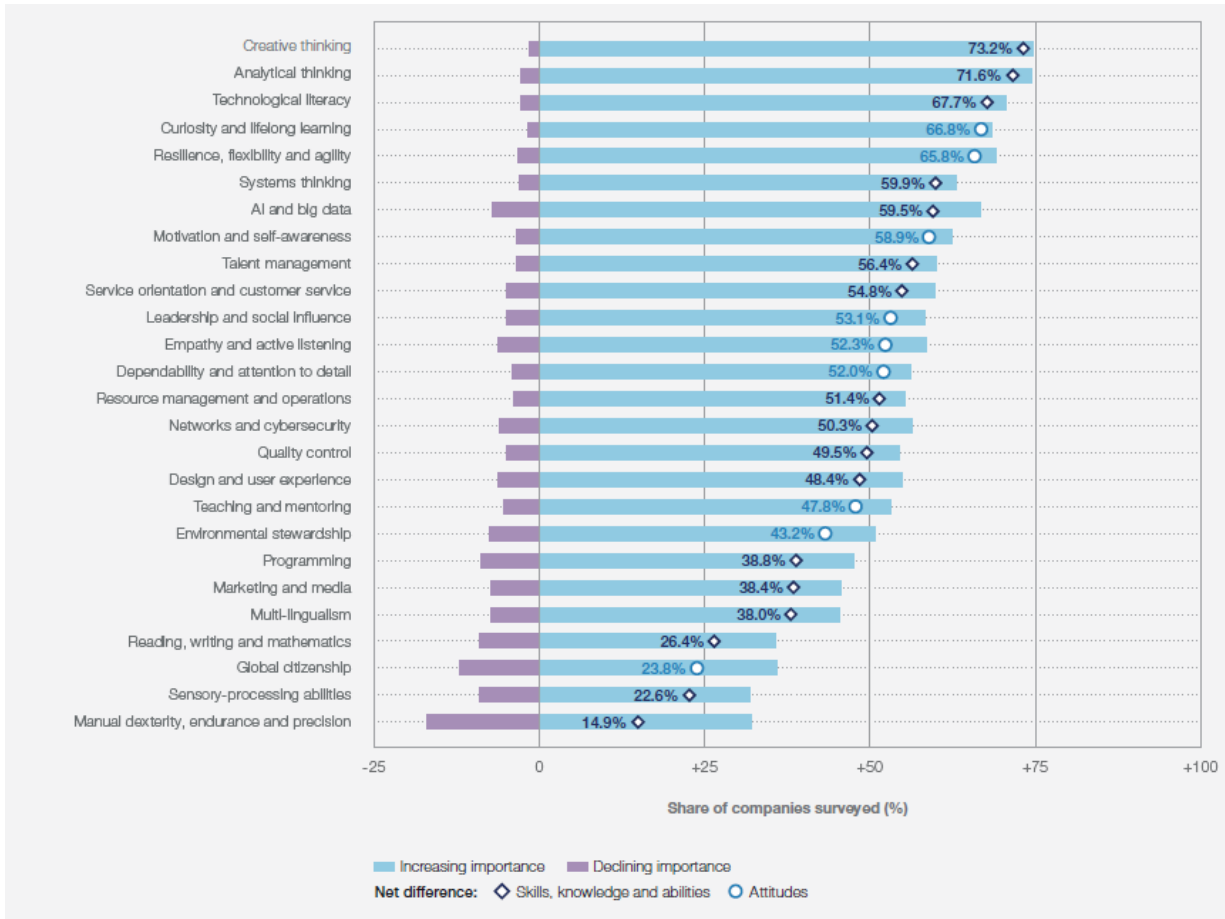
Source: Agoria



Source: World Economic Forum



Creatief Denken
 Analytisch Denken
 Technologie
 Levenslang leren
 Wendbaarheid



Creatief Denken

Durf ik te experimenteren?
Probeer ik het eens op een andere manier?

Analytisch Denken

Technologie

Levenslang leren

Wendbaarheid

Creatief Denken

Analytisch Denken

Ken ik de processen van mijn organisatie?

Kan ik een problem kaderen binnen de context van deze processen?

Technologie

Levenslang leren

Wendbaarheid

Creatief Denken

Analytisch Denken

Technologie

Gebruik ik voor alles en nog wat Excel?

Hoe vaak per dag gebruik ik ChatGPT?

Al gehoord van een relationele database?

Levenslang leren

Wendbaarheid

Creatief Denken

Analytisch Denken

Technologie

Levenslang leren

Hoeveel opleidingen volg ik per jaar?

Gebruik ik hetgeen ik geleerd heb in mijn praktijk?

Heb ik voor mezelf een opleidingsvisie?

Wendbaarheid

Creatief Denken

Analytisch Denken

Technologie

Levenslang leren

Wendbaarheid

Ben ik een early adopter?

Vind ik veranderen leuk/uitdagend?

Krijg ik energie van een realisatie?



1900



1913

General-purpose technologies (GPTs) are technologies that can affect an entire economy (usually at a national or global level). GPTs have the potential to drastically alter societies through their impact on pre-existing economic and social structures.

Aanpassen

Een strategie voor succes

Generative AI – A General Purpose technology

1. Start vandaag, niet morgen
2. Volg een opleiding
3. Waar kan ik GenAI inschakelen (augment)
4. Denk in de brede context van je werk
5. Neem kleine stapjes
6. Durf experimenteren

Opdracht: ½ h per dag oefenen.

Dank voor de aandacht

Christophe Benoit

½ h per dag oefenen!

 471/321175  Christophe@narhval.be  Narhval.be

