

**LA RÉVOLUTION
DIGITALE :
ENJEUX ET
PERSPECTIVES**

Conférence-cocktail
Jeudi 28 septembre 2017
17h15 - Zurich



CCI FRANCE SUISSE
Handelskammer Frankreich-Schweiz

LOMBARD ODIER
LOMBARD ODIER DARIER HEINTSCH

Jean-Philippe.Couturier@Whoz.Com



isai

HEC
PARIS
— EXECUTIVE EDUCATION —

Grenoble **INP**
ensimag

CHAI'S
D'ŒUVRE

ciffop
Université Panthéon Assas - Paris 2

INSEAD
The Business School
for the World®

MINES

<https://fr.linkedin.com/in/jpcouturier>

Merci Eve

Défis de l'innovation digitale

➤ Défi 1: Appréhender le rythme de l'innovation et du progrès



Défis de l'innovation digitale

-
- Défi 2: Anticiper les drivers de disruption
-
-
-

Défis de l'innovation digitale

-
-
- Défi 3: Jouer avec les nouvelles règles de concurrence
-
-

Défis de l'innovation digitale



- Défi 4: Inventer les nouveaux usages, anticiper les nouveaux comportements



Défis de l'innovation digitale



- Défi 5: Relever les défis d'un nouveau modèle social

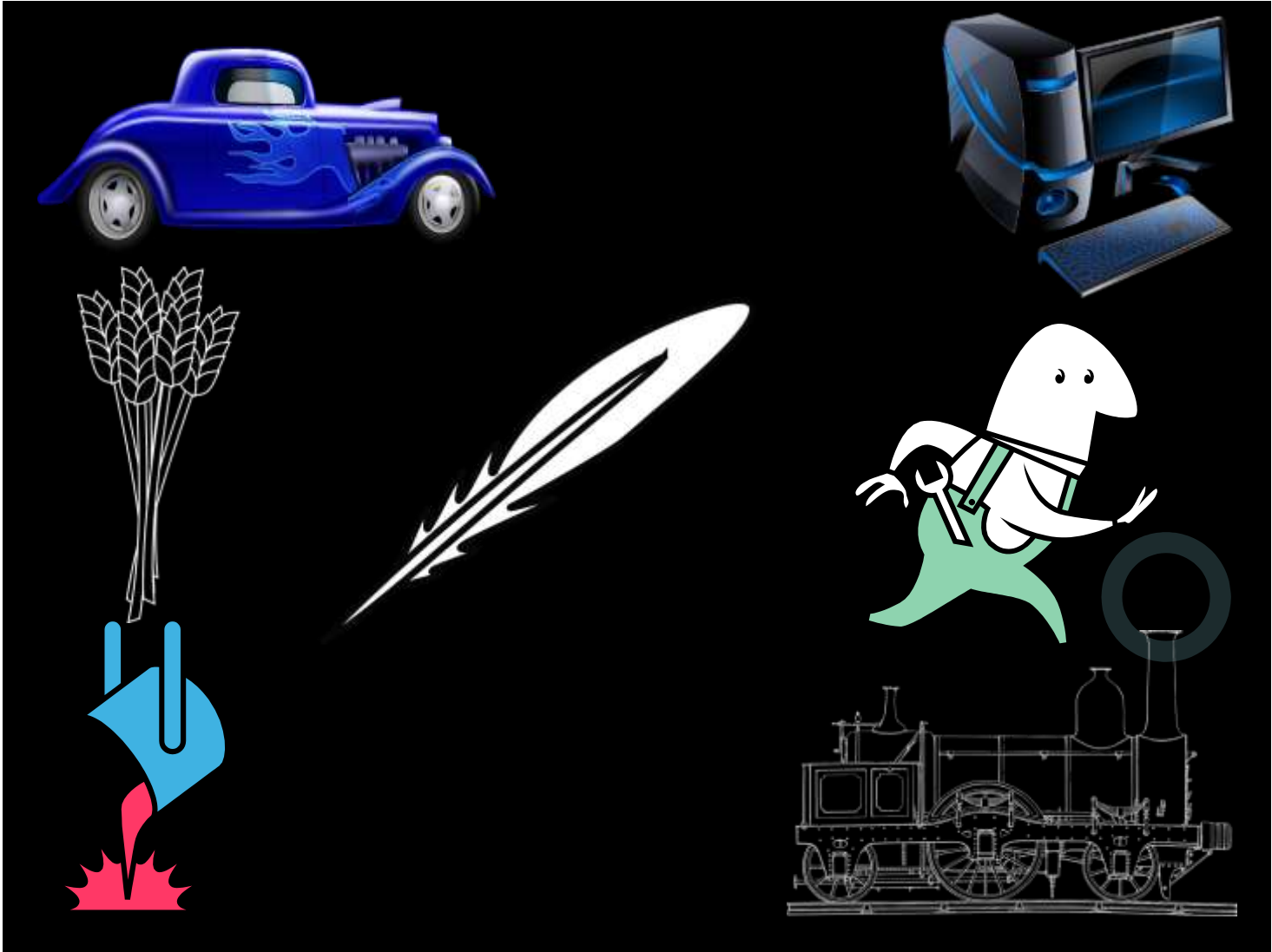
Défis de l'innovation digitale

- Défi 1: Appréhender le rythme de l'innovation et du progrès
- Défi 2: Anticiper les drivers de disruption
- Défi 3: Jouer avec les nouvelles règles de concurrence
- Défi 4: Inventer les nouveaux usages, anticiper les nouveaux comportements
- Défi 5: Relever les défis d'un nouveau modèle social

Défi 1 - Appréhender le rythme de l'innovation et du progrès







GPT

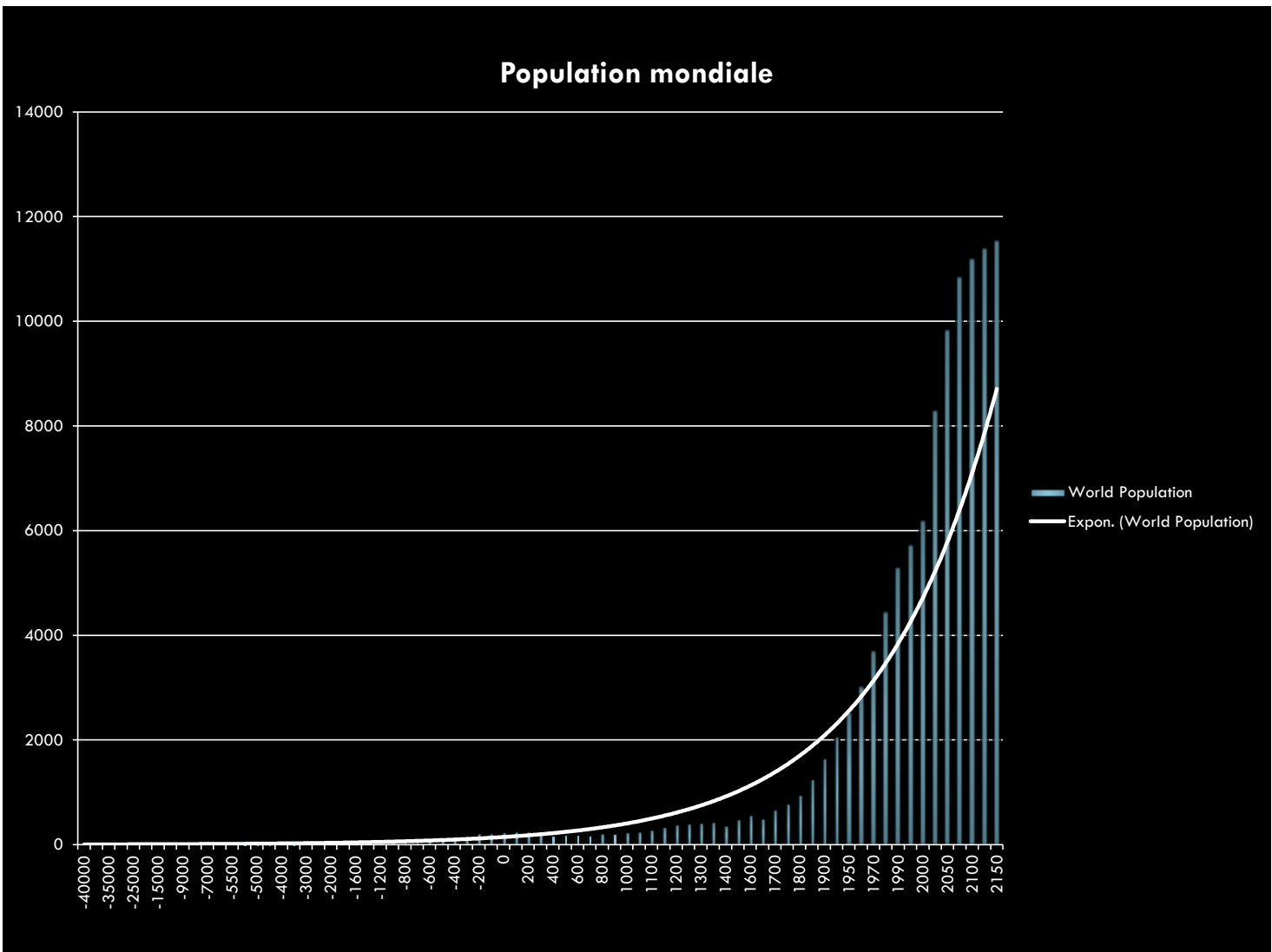
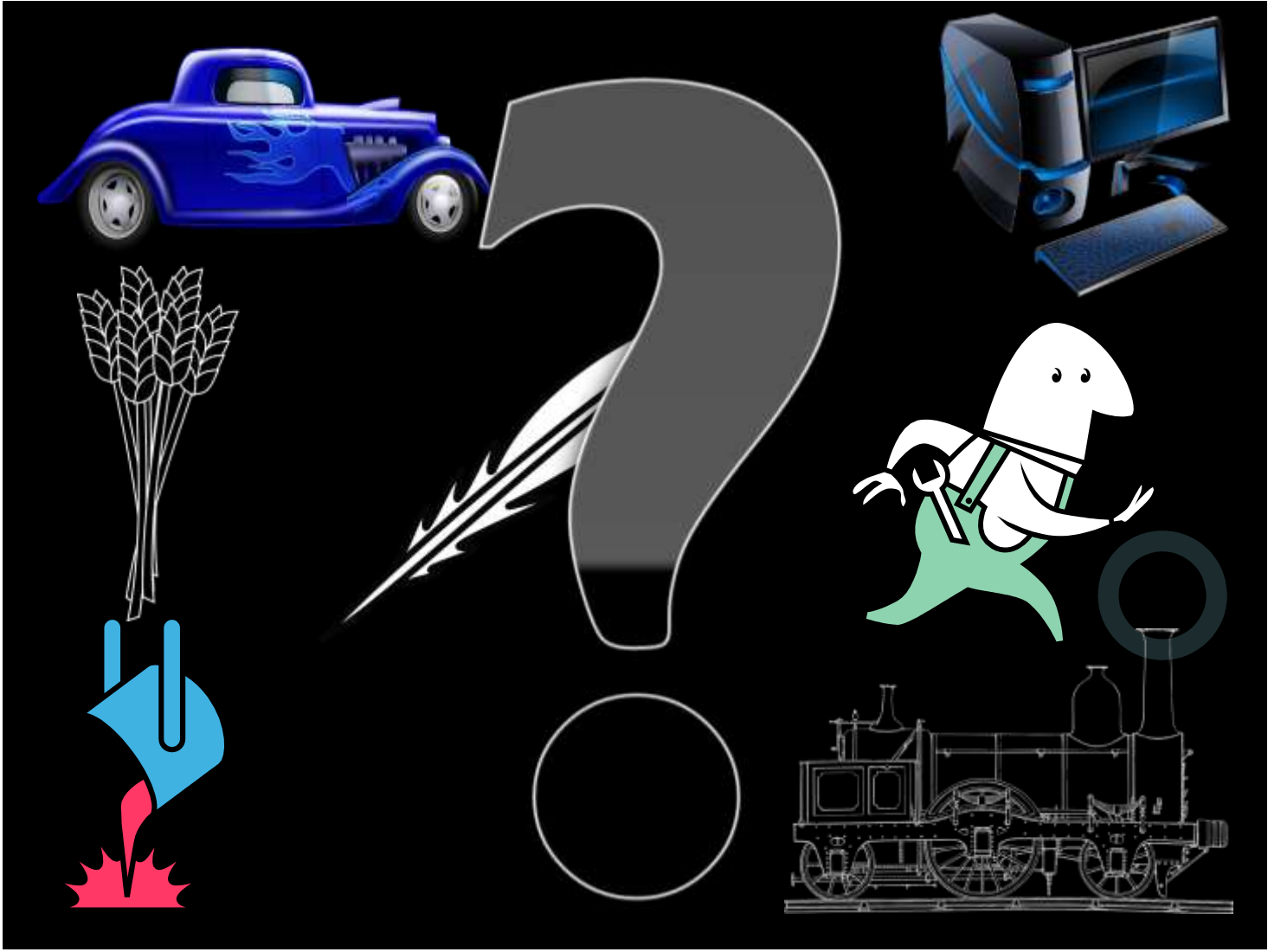
Richard Lipsey

**Technologie
Reconnaissable et
Générique**

Cas d'usage multiples

Effet d'entraînement

**Affecte l'ensemble de
l'économie**

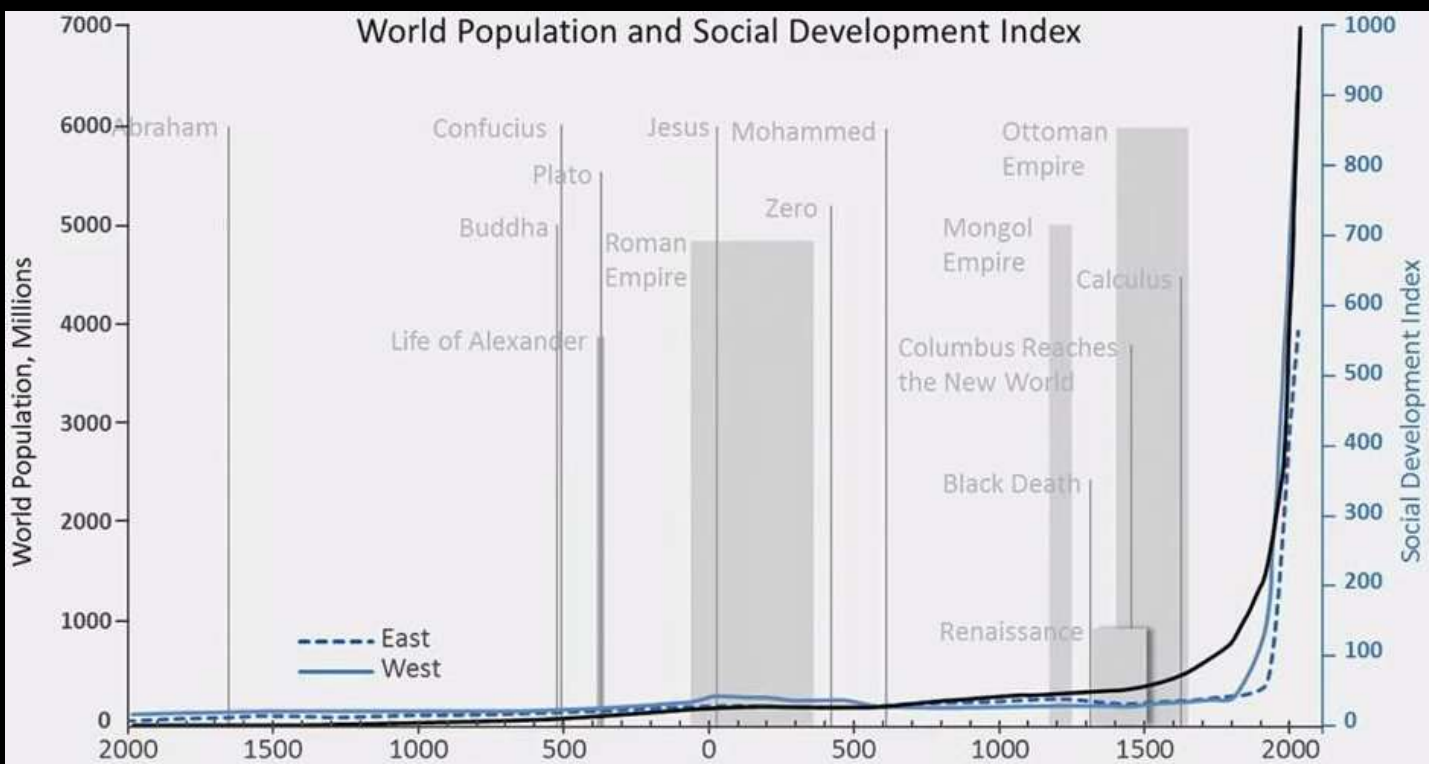
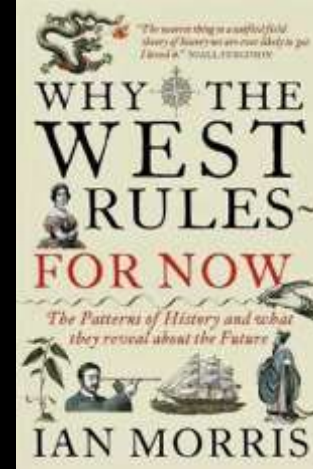


Taille Moyenne des villes 8000 BCE - 2000 CE

Accès aux technologies de l'information 4000 BCE - 2000 CE

Capacité à faire la guerre 3000 BCE - 2000 CE

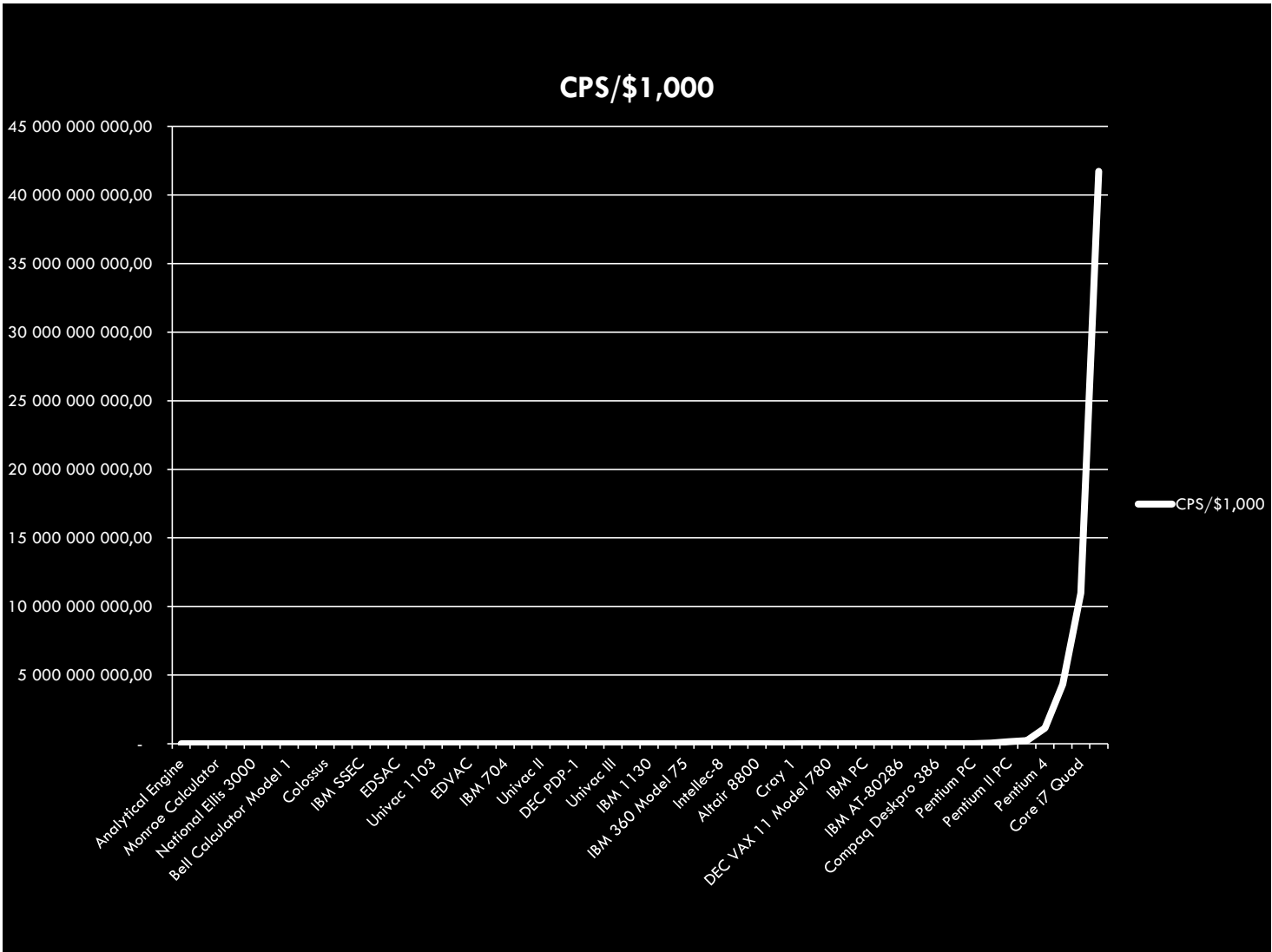
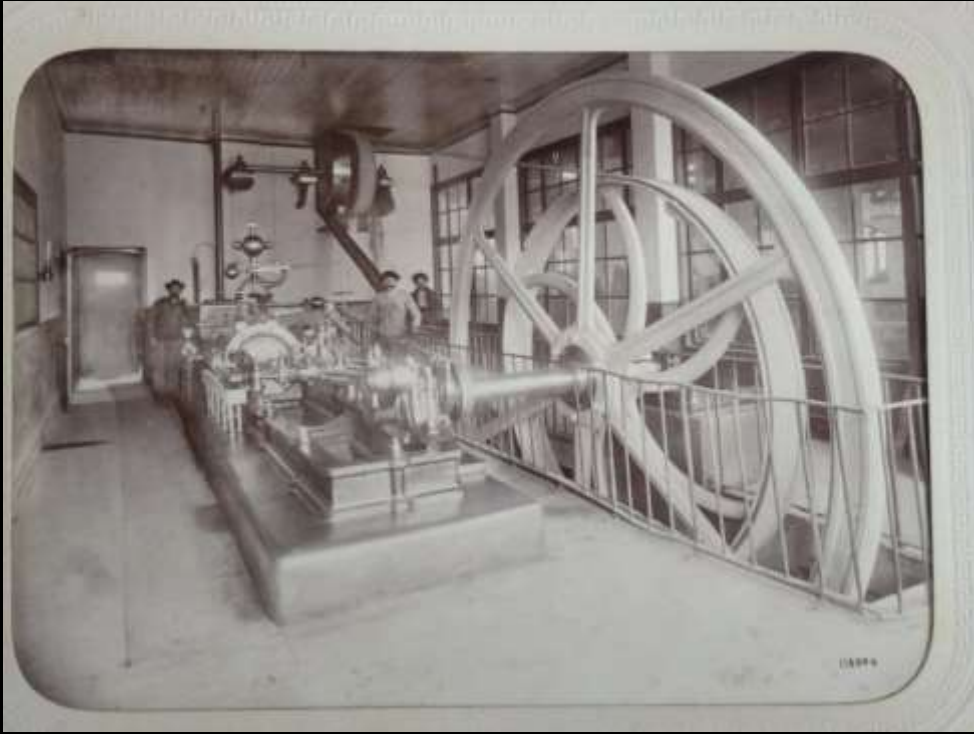
Index du Développement Social

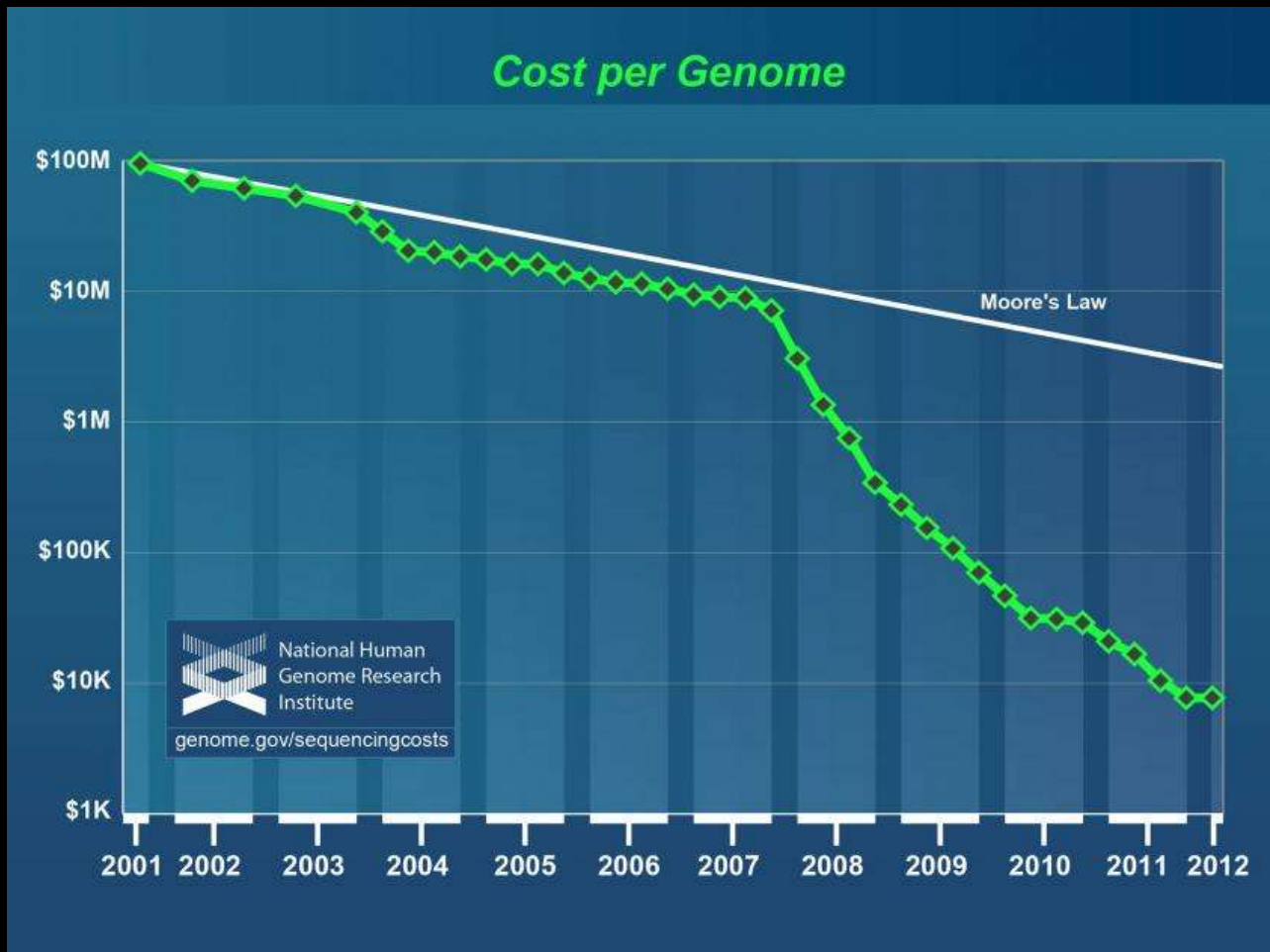
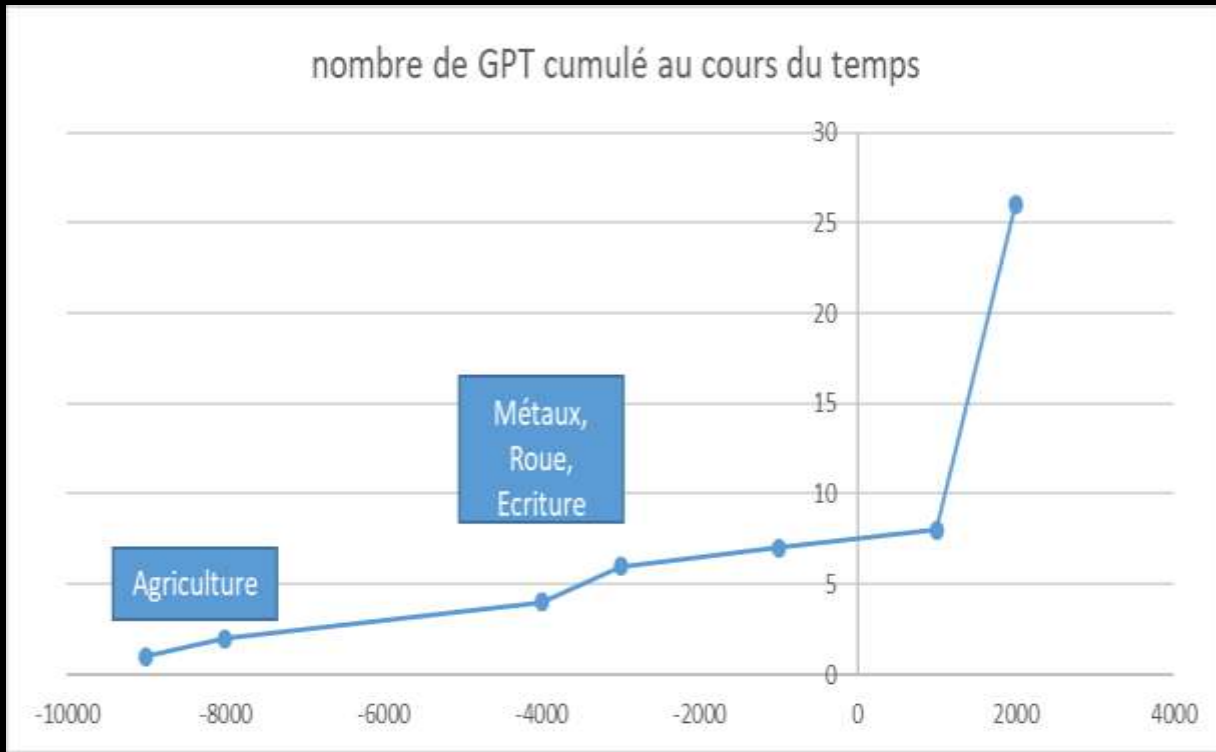


Ian Morris – Social Development Index

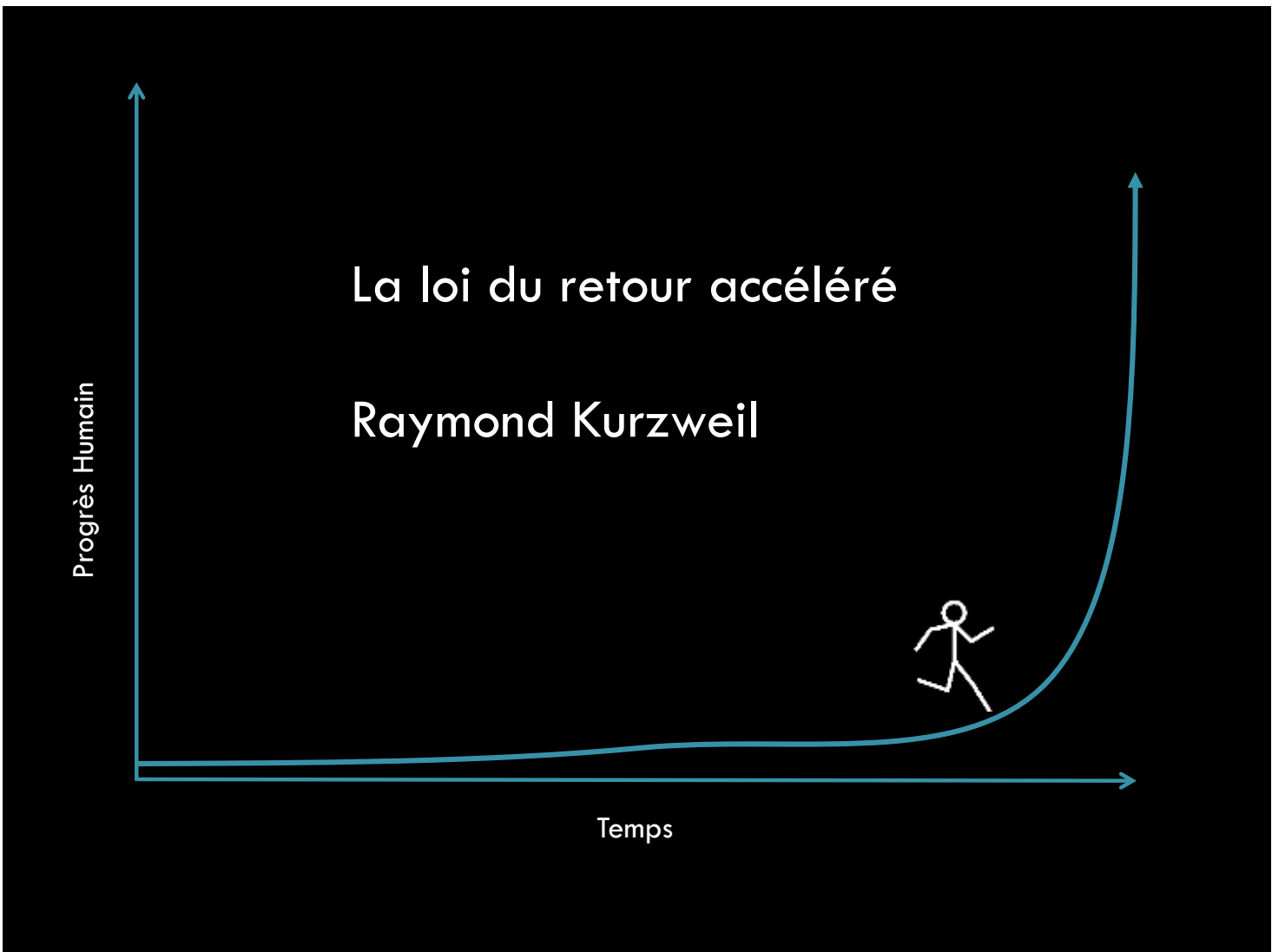
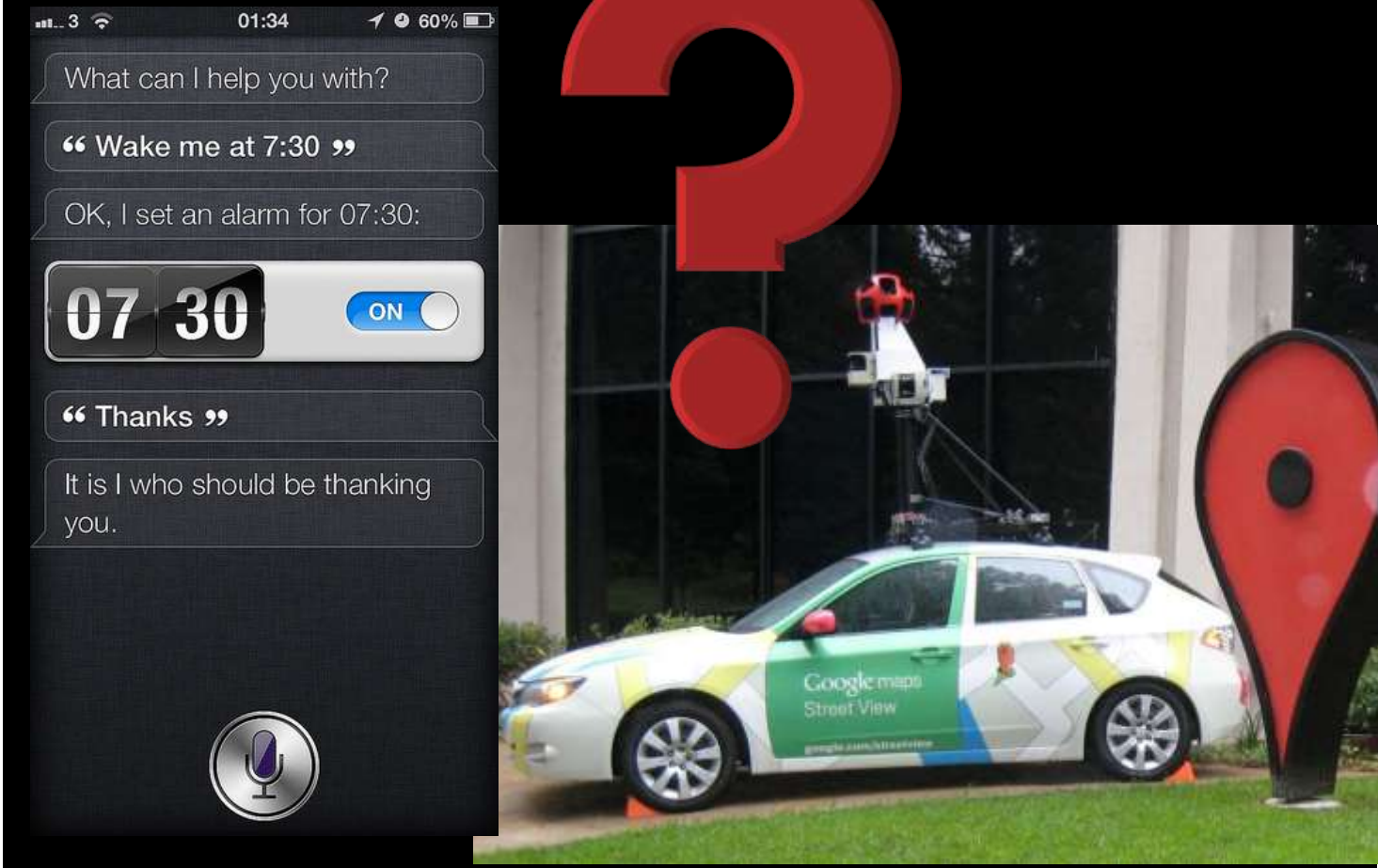


James Watt (1736-1819)





12 ans auparavant



2013 - WildCat

WildCat :
<https://youtu.be/wE3fmFTtP9g>

2015 - SPOT

Spot :

<https://www.youtube.com/watch?v=M8YjvHYbZ9w>

2016 : Atlas

Atlas :

<https://youtu.be/rVlhMGQgDkY>

2016 - Spot Mini

SpotMini :

<https://www.youtube.com/watch?v=tf7IEVDjng>

2017 - Handle

Introducing Handle :

<https://www.youtube.com/watch?v=-7xvqQeoA8c>

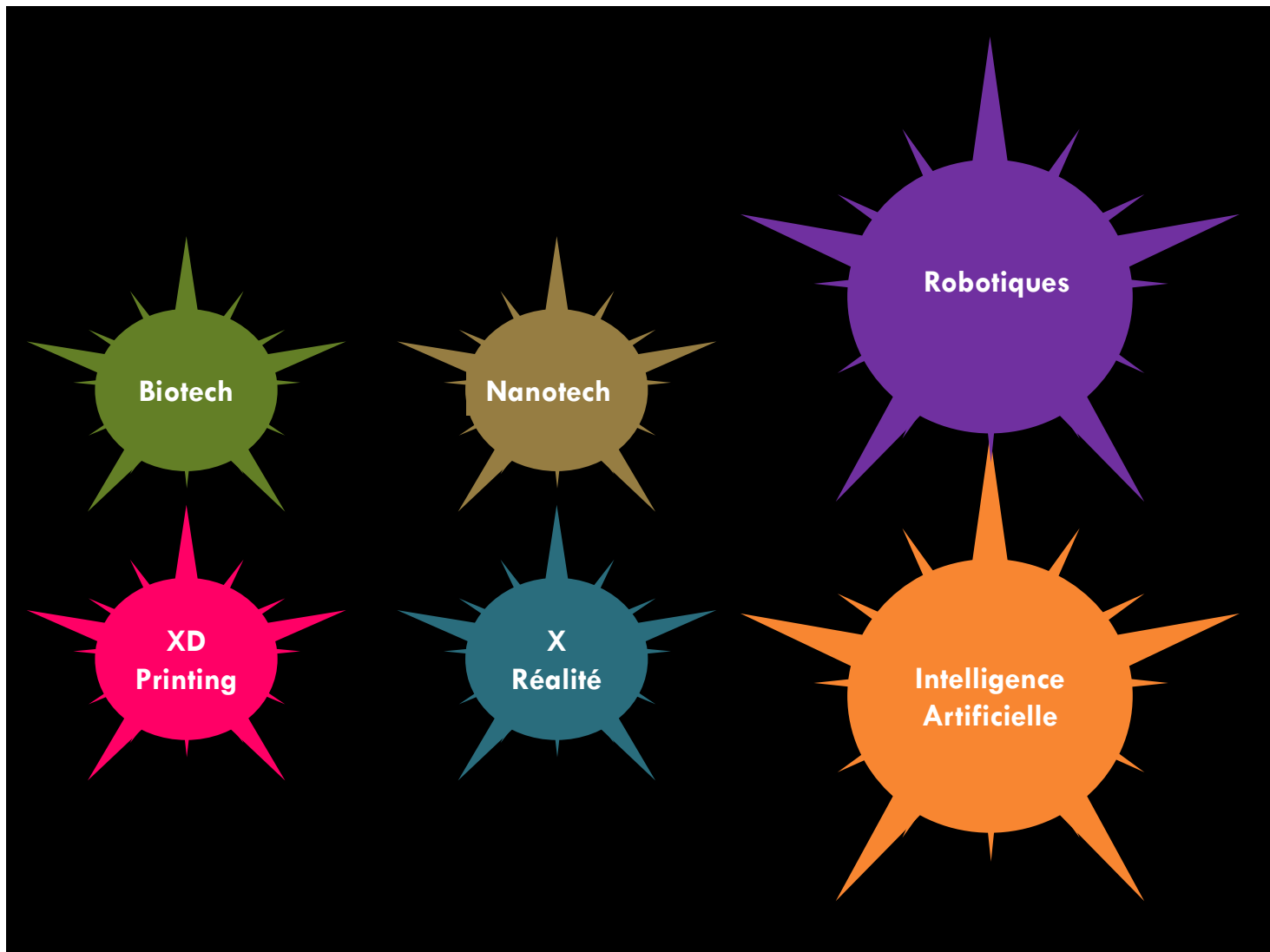


Défi 2 - Anticiper les drivers de disruption

Future Work skills 2020



Source – Institute for the future



INDIANA JONES

Défi 3 - Jouer avec les nouvelles règles

PIC

- + Tech Investissement
- + Tech Entrepreneurship
- + Tech Globalisation

PIC

- P Nvidia, Intel, Qualcomm...
- I Capteurs & Captation
- C Connectivité & ML



Investissement

Venture Capitalists
GAFAMUT, BATX, ...
Historiques

Entrepreneurship

INDIANA JONES

Amazon

Jeff Bezos:
World's
wealthiest
man

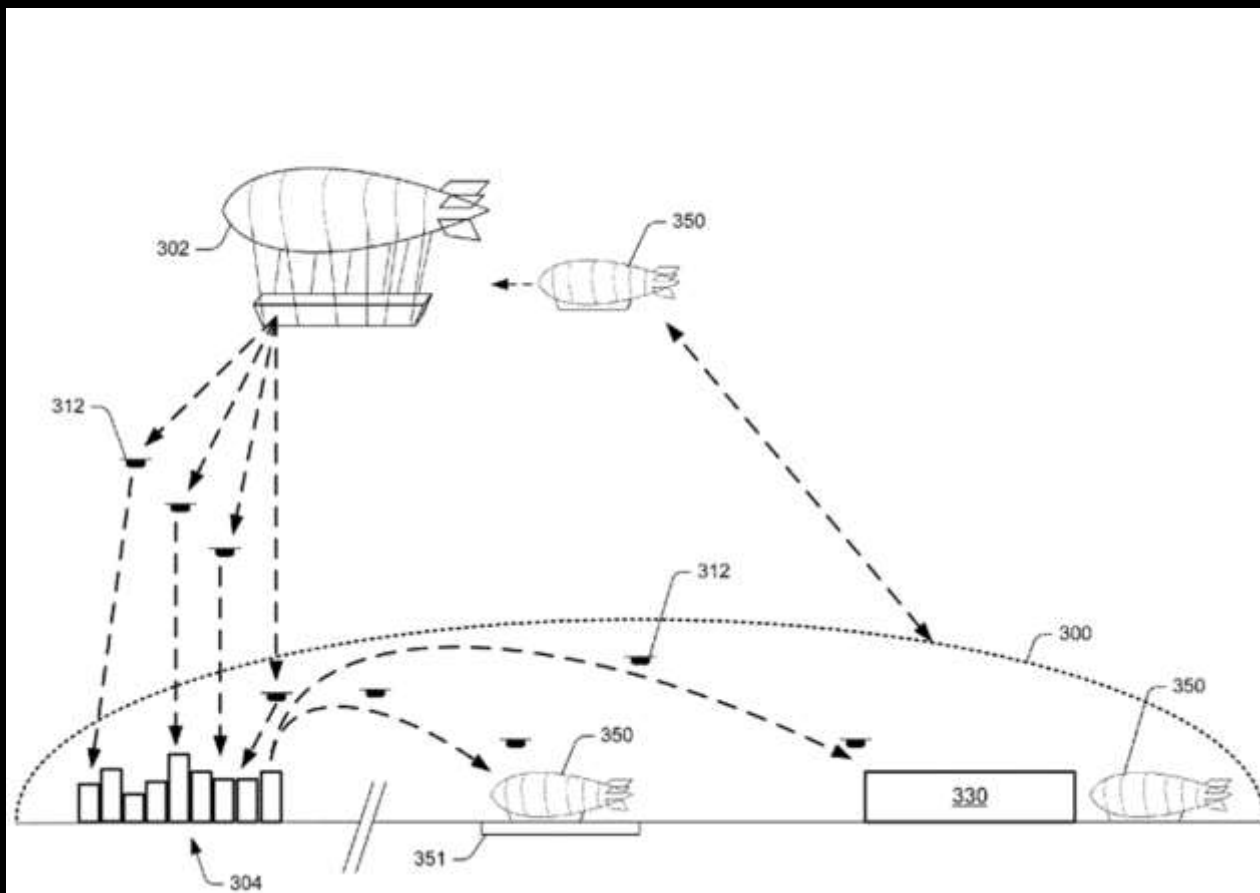


Prime Air logistics network expansion with Aerial drones



Airborne Fulfillment Center

Kentucky – 1,5 B\$



Globalisation Technologique

Amazon Go
Dyzon & Sakti3
Drones

Amazon Go:

<https://www.youtube.com/watch?v=NrmMk1Myrxc>

PIC

+ Investissement

+ Entrepreneurship

+ Globalisation Tech

= Mutation Rapide et Intense



Défi 4 - Inventer les nouveaux usages, anticiper les nouveaux comportements



**Watson par les
docteurs du Sloan
Kettering**

Diagnostiques

**Ex : Réalité Virtuelle,
Augmentée et mixte
Hologramme**

Mixed reality:

<https://www.youtube.com/watch?v=2MqGrF6JaO>

M



**Défi 5 - Relever les défis
d'un nouveau modèle**

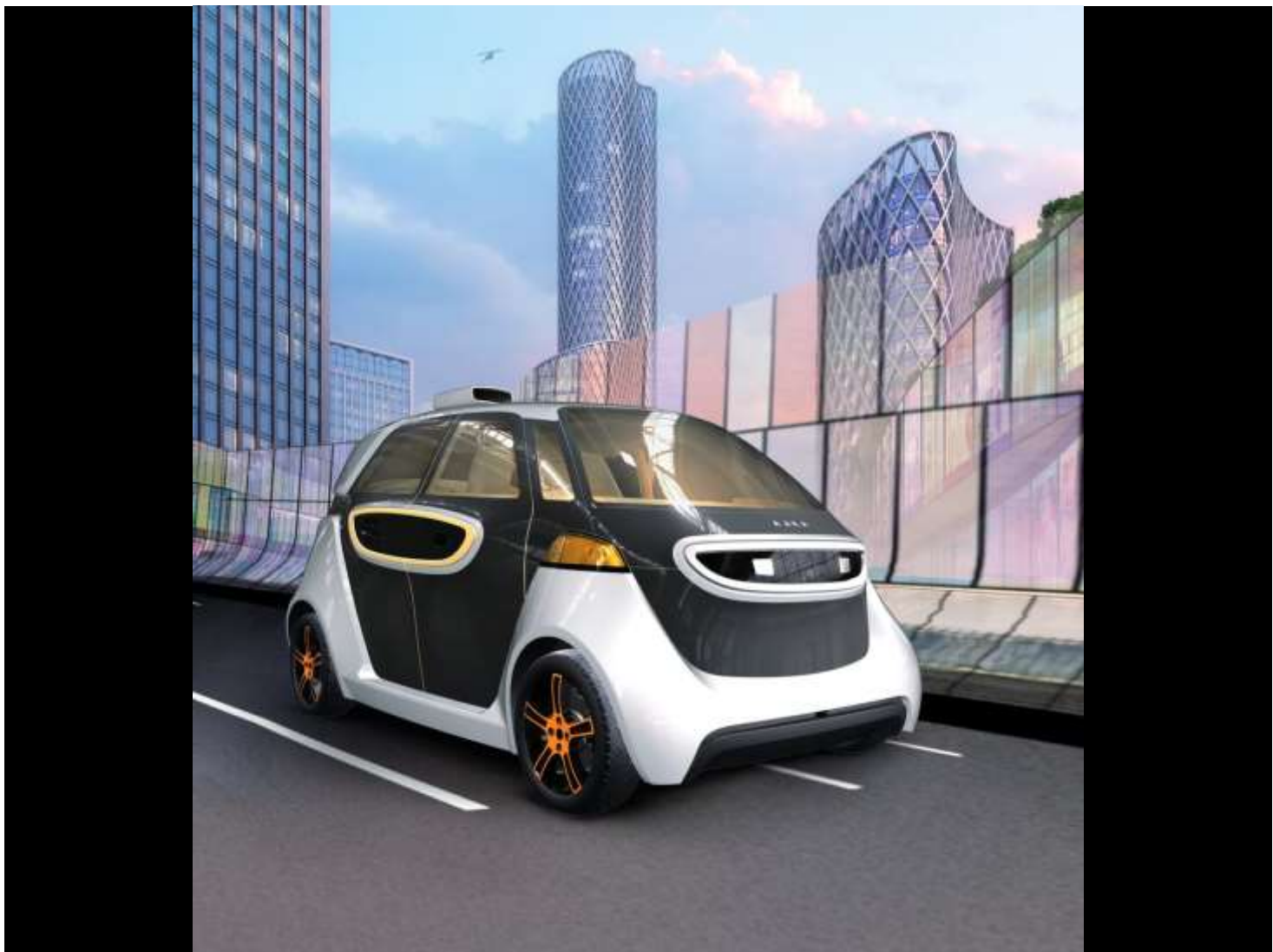
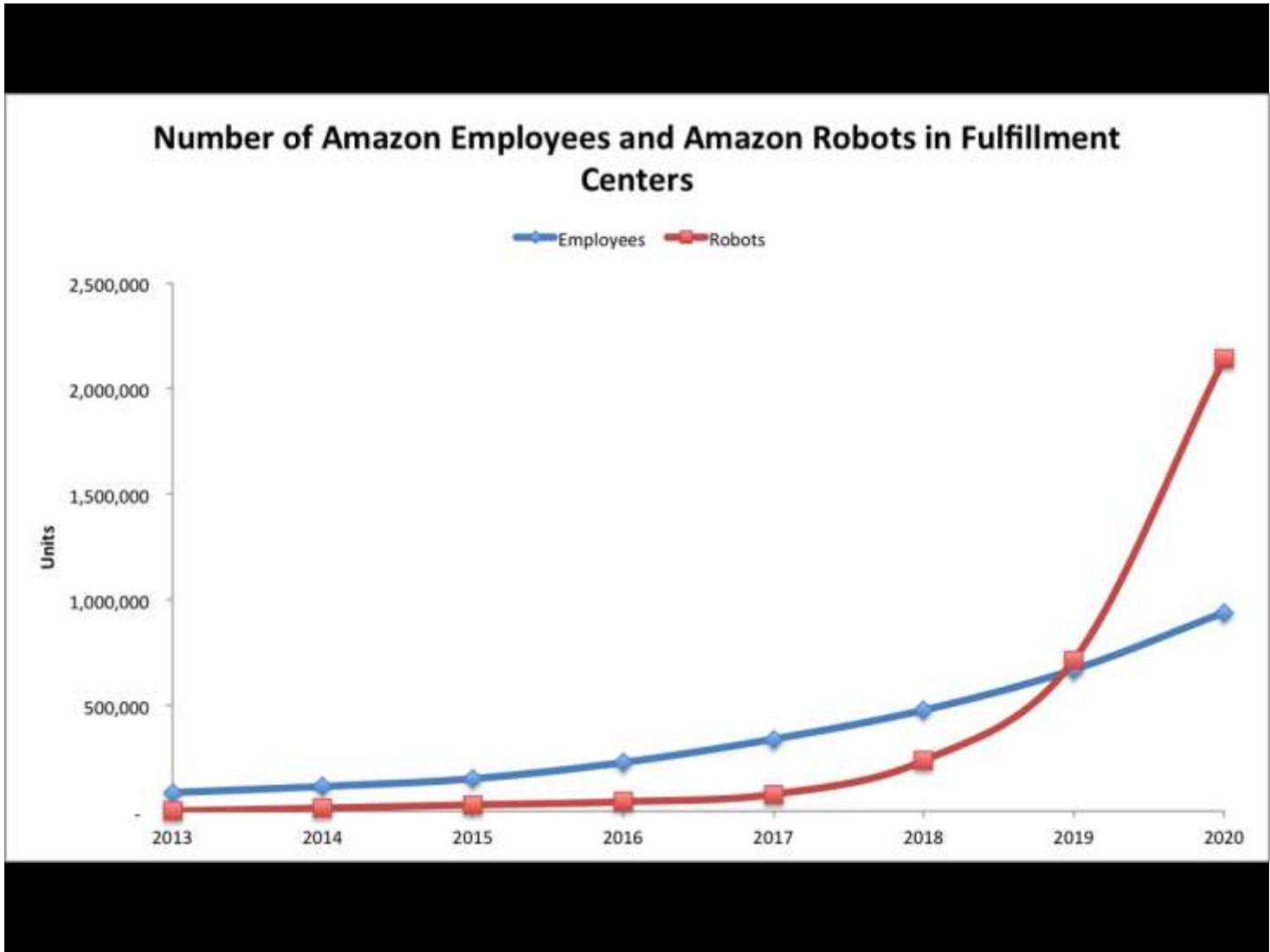
At Amazon

> 45 000

+ 15 000

At Amazon :

<https://www.youtube.com/watch?v=3eQAFVetNGI>

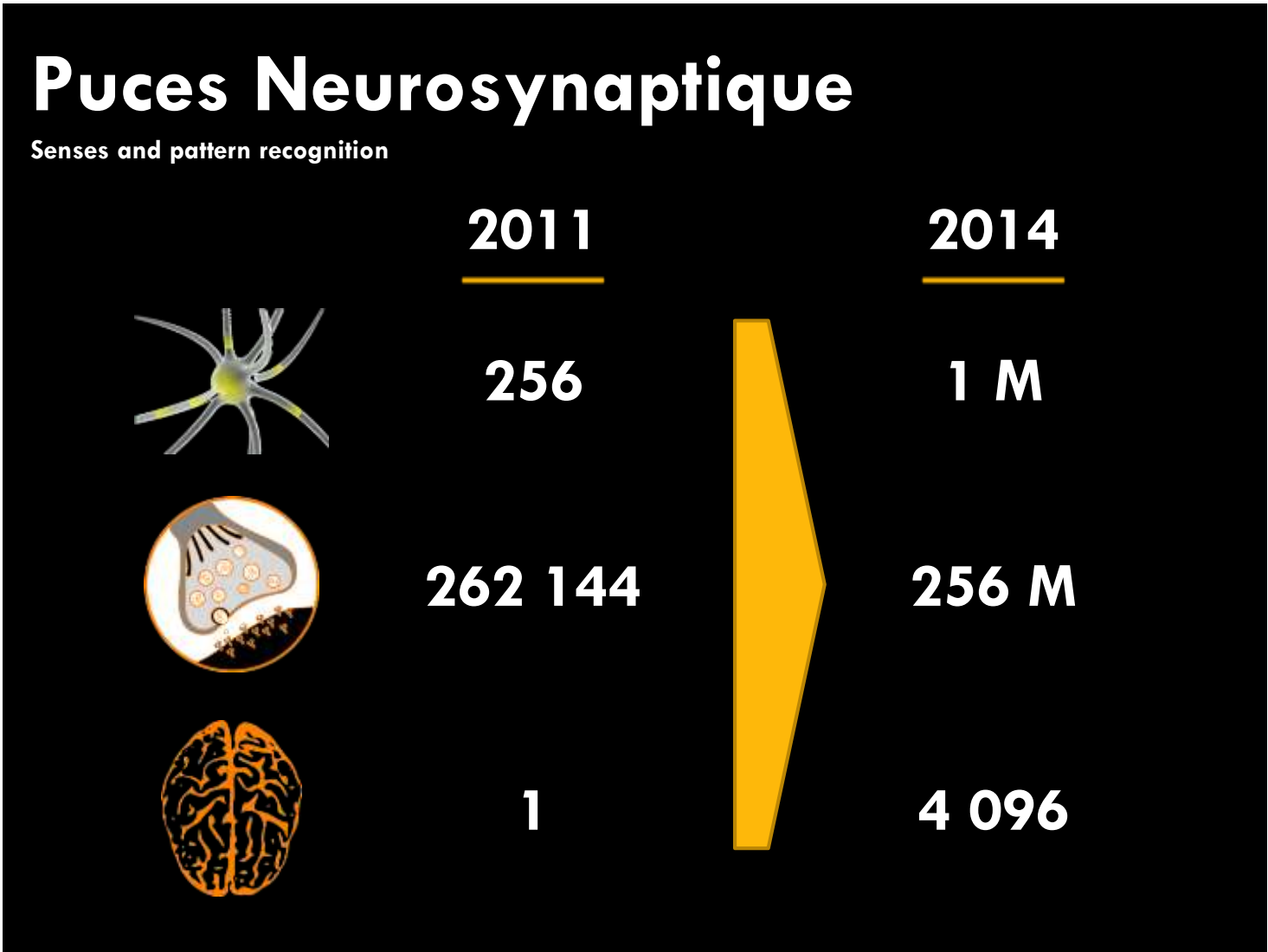


“People who don't spend 5 hours a week online learning will make themselves obsolete”



AT&T CEO Randall Stephenson – Feb. 2016

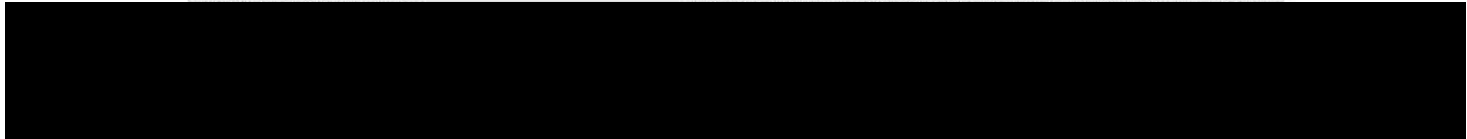
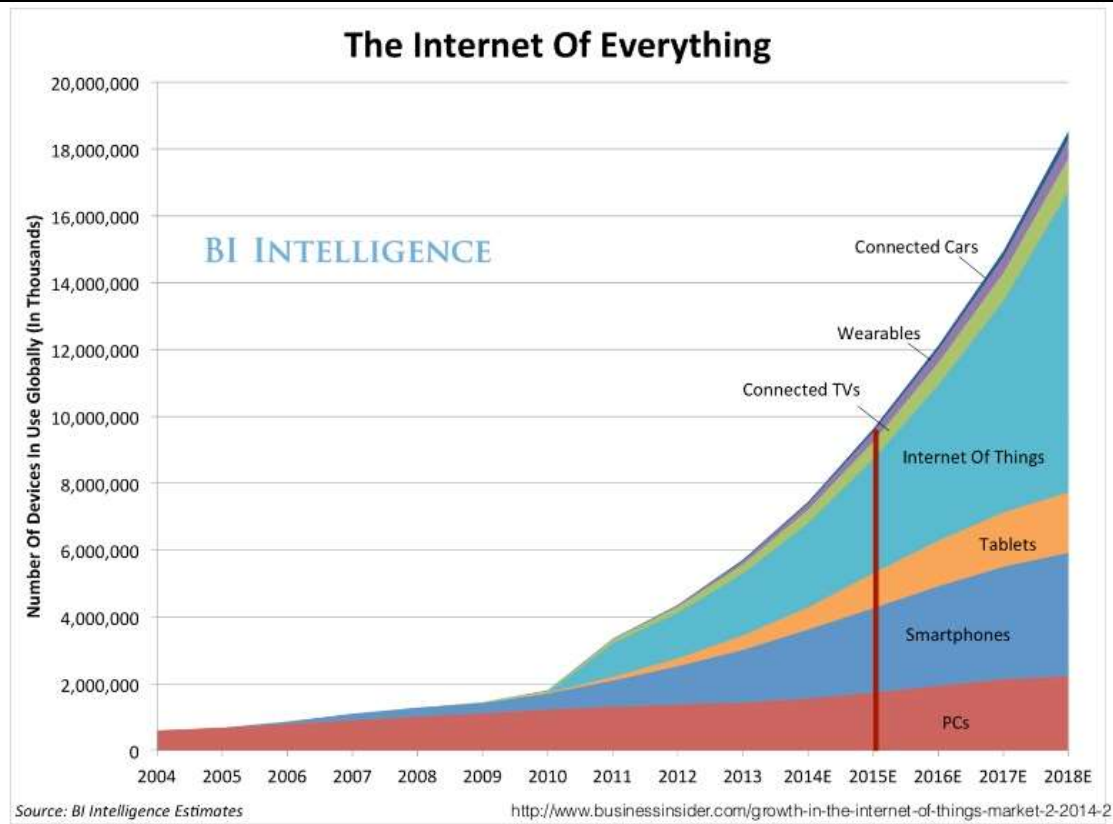
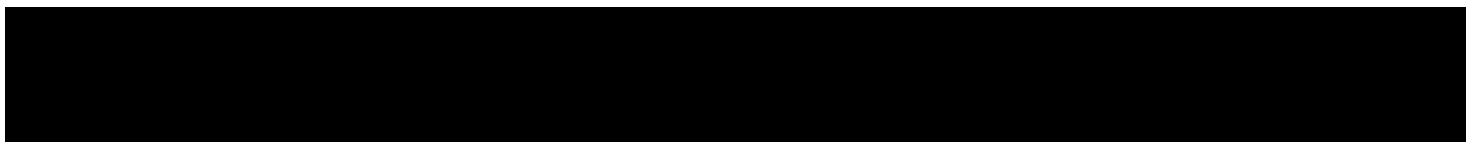
Est-ce qu'on a
encore du temps ?

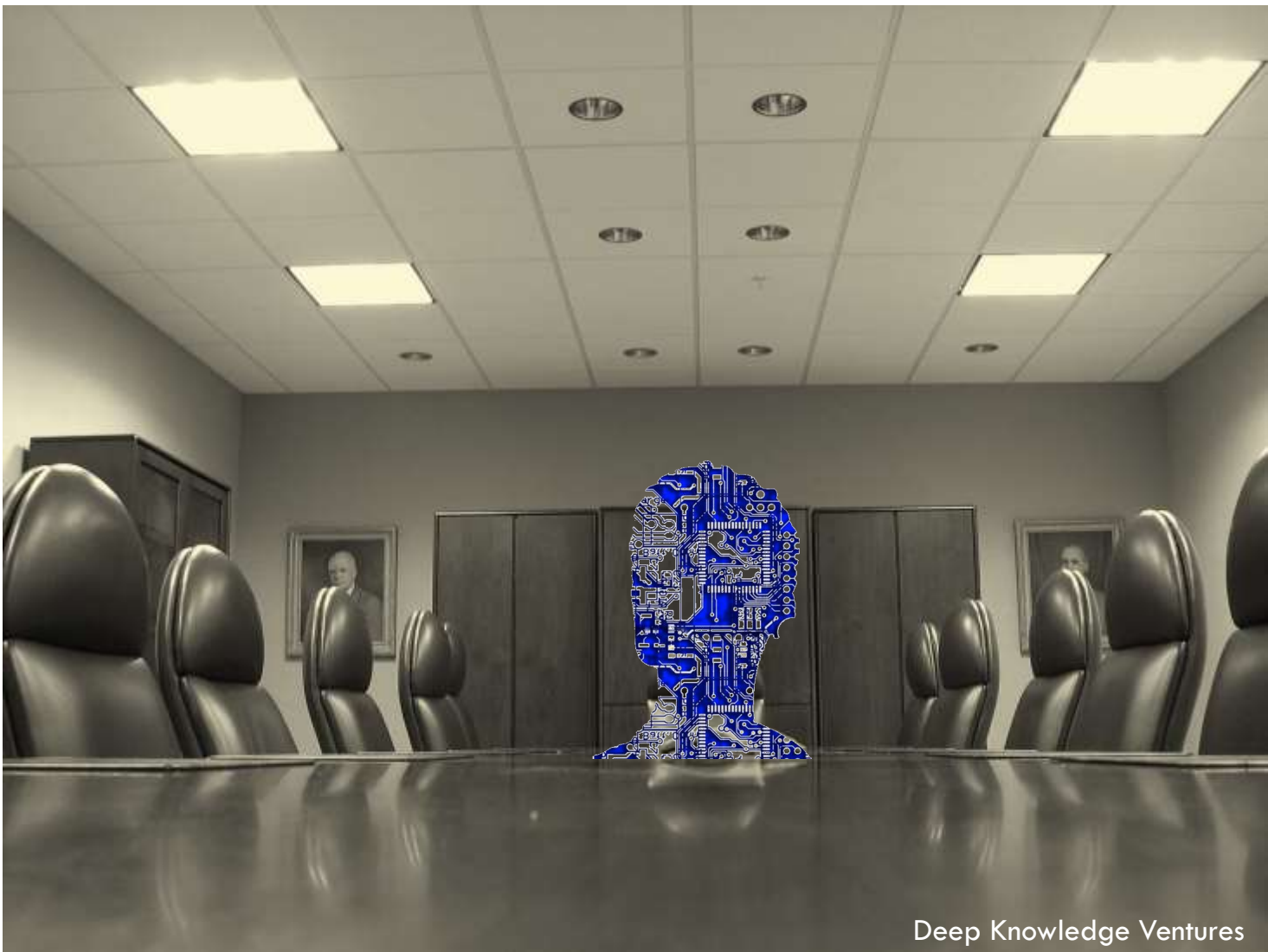


IoT

3,2 b\$

The collage features four distinct images: a smart ceiling light fixture with a glowing blue ring; a hand holding a smart thermostat displaying '72'; a smart camera with a 'nest' logo; and a smartphone app interface for a smart thermostat showing '21' and '55% HUMIDITÉ INTÉRIEURE'.



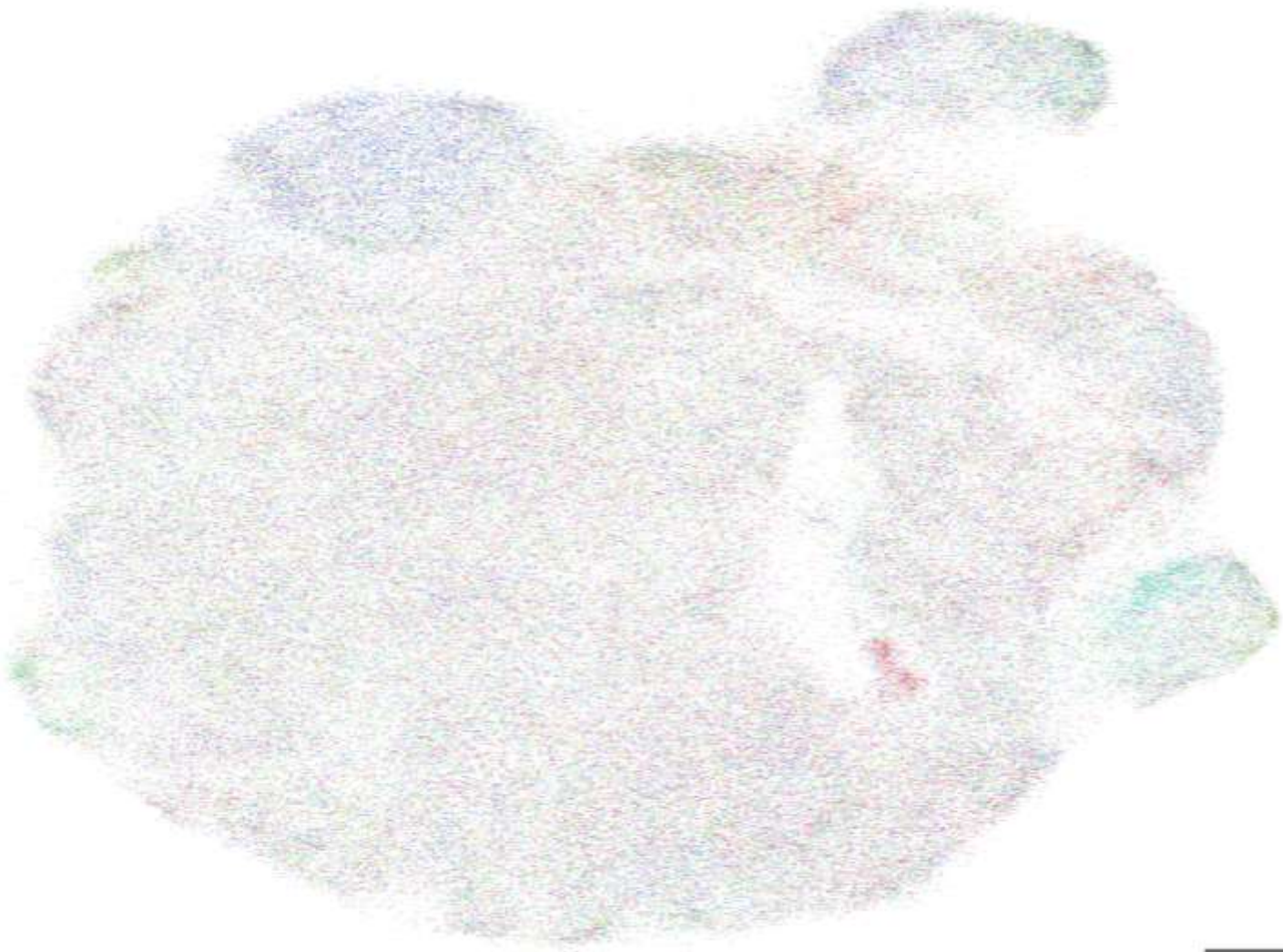


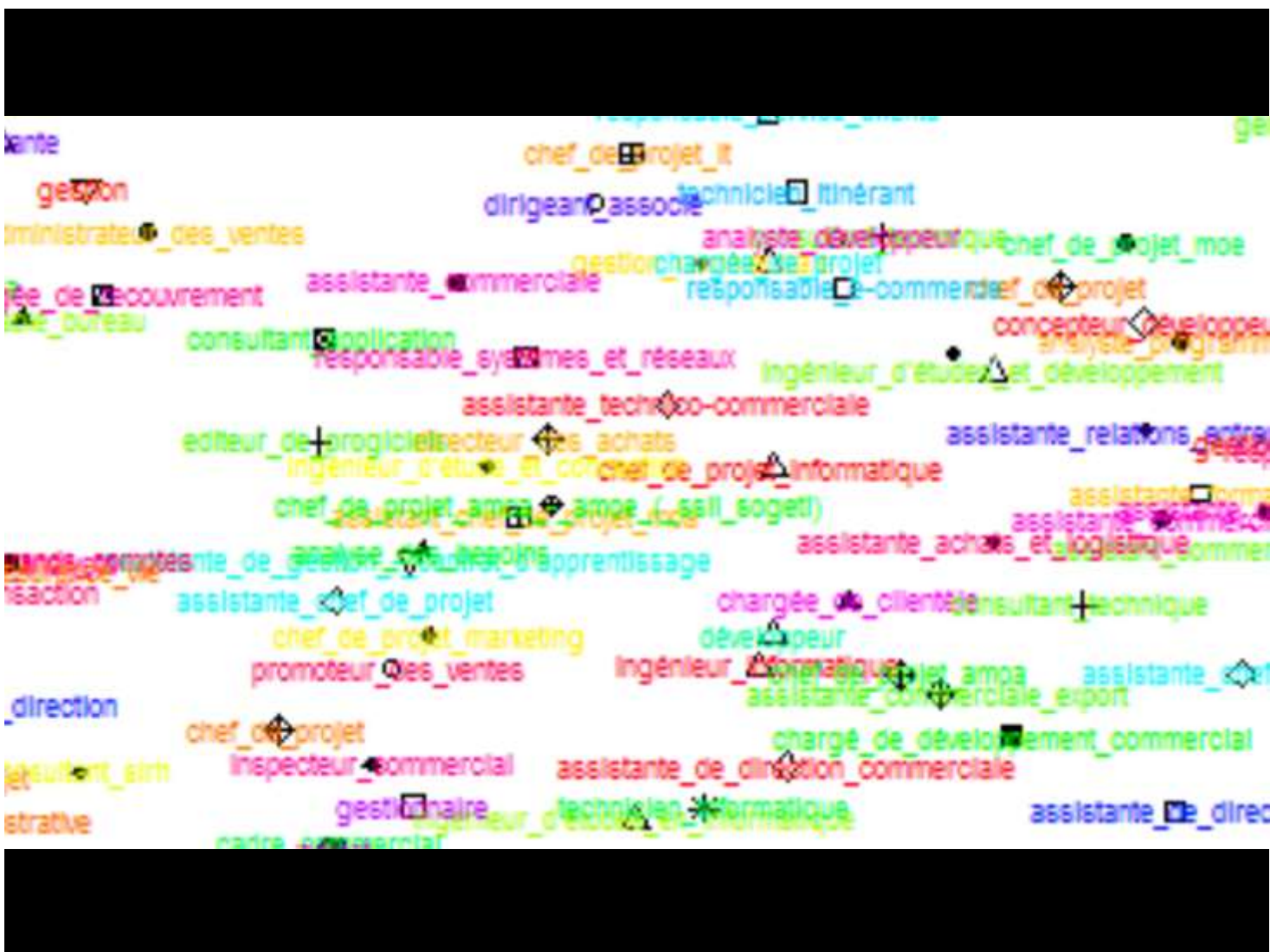
Deep Knowledge Ventures



Whoz tue les
arbres

85 000
compétences et
métiers





Indexer les
compétences des
entreprises

Cartographier les
compétences des
entreprises

Proposer la meilleur
équipe projet,
optimiser le
recrutement, ...

“I believe your skill set is two years in duration,
max,” AT&T CEO Randall Stephenson – Feb. 2017



AT&T CEO Randall Stephenson – Feb. **2017**

Microsoft Superbowl 2014 :

<https://www.youtube.com/watch?v=qaOvHKG0Tio>

Quel chemin pour votre avenir?



ESPÉRER



LUTTER



INNOVER

Merci pour votre
attention.

Questions?

Perspectives2040@gmail.com

