

Transformer ou périr

Leçons de Silicon Valley

Nectarios Economakis

Google





La perturbation est déjà ici



La montée exponentielle de la technologie

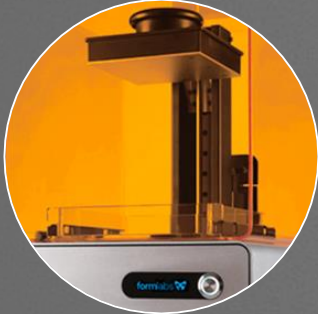
L'innovation exponentielle



18,446,744,073,709,551,615

La loi de Moore

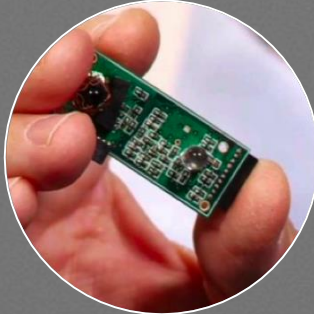
Imprimante 3D



40 000\$ ➤ 100\$

400x en 7 ans

Capteurs



20 000\$ ➤ 79\$

250x en 5 ans

ADN



10M\$ ➤ 1 000\$

10 000x en 7 ans

Loi de Metcalfe





Loi de Puissance

**Chaque entreprise deviendra
une entreprise technologique**



Impact sur l'économie

Les plus grandes entreprises par capitalisation

	#1	#2	#3	#4	#5
2001	 \$406B	 \$365B	 \$272B	 \$261B	 \$260B
2006	 \$446B	 \$383B	 \$327B	 \$293B	 \$273B
2011	 \$406B	 \$376B	 \$277B	 \$237B	 \$228B
2016	 \$582B	 \$556B	 \$452B	 \$364B	 \$359B

Dans les 15 dernières années, 52% des entreprises du Fortune 500 ont disparu

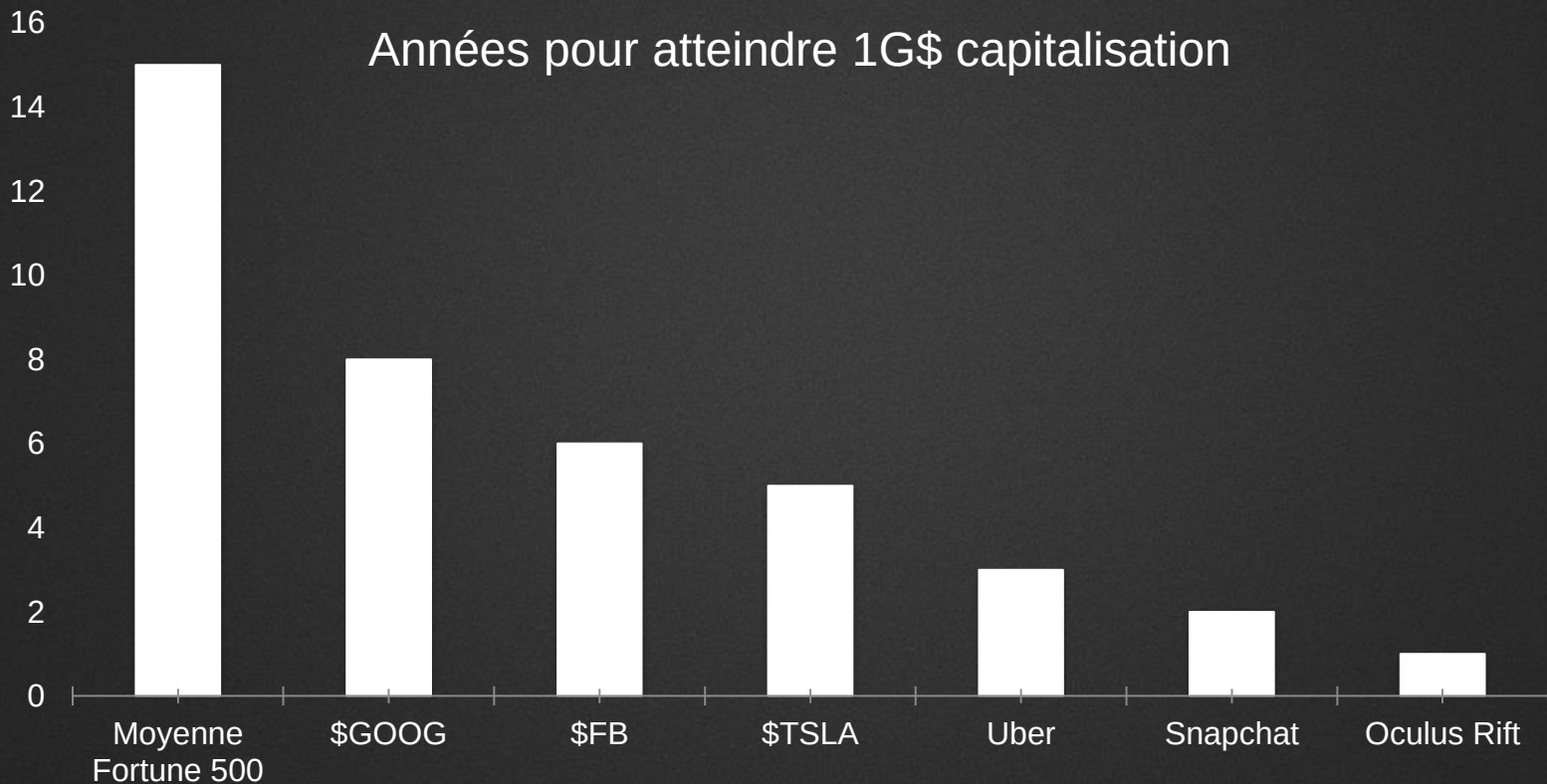
**1955 - Espérance de
vie**

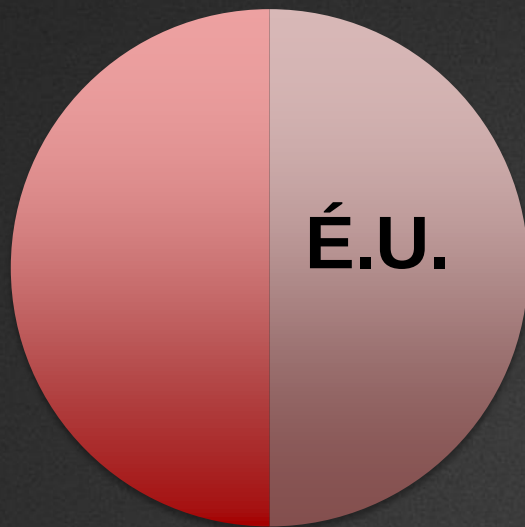
75 ans

**2015 - Espérance de
vie**

15 ans

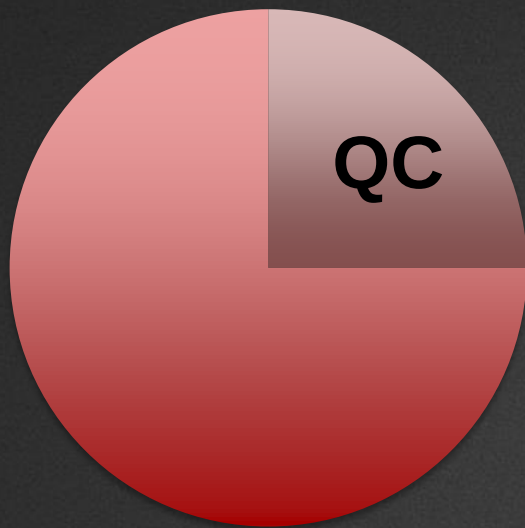
La croissance n'a jamais été si facile





1\$ sur 2 est
dépensé sur un
site américain

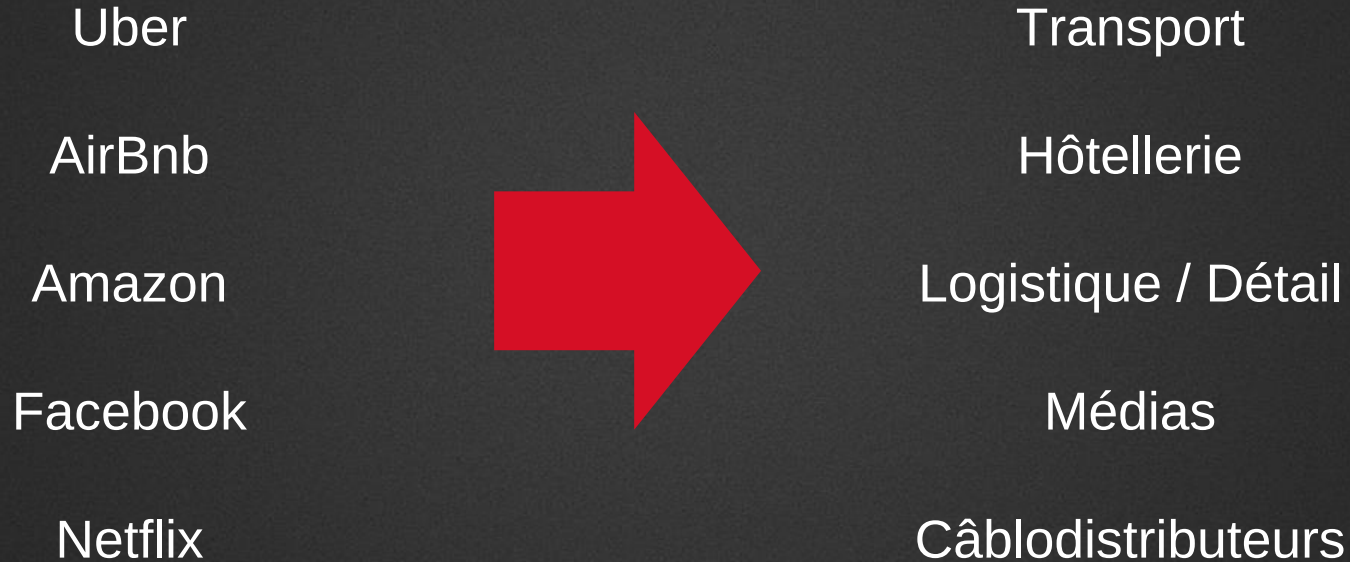
Les entreprises québécoises sont
lentes à s'adapter



1\$ sur 4 est
dépensé sur un
site québécois

Les entreprises québécoises sont
lentes à s'adapter

La perturbation est réelle



Exercice:

Comment la technologie menace-t-elle votre industrie?

An aerial night photograph of a modern city skyline. In the foreground, a complex multi-level highway interchange is visible, with light trails from cars creating a sense of motion. The city is filled with numerous skyscrapers, many of which are brightly lit with various colors like blue, yellow, and red. A prominent, very tall, slender skyscraper stands out in the background. The overall atmosphere is one of a bustling, technologically advanced urban environment.

La ville deviendra intelligente

Le transport sera repensé



Le niveau d'attente des citoyens est déjà
très élevé



L'infrastructure sera surveillée





Le crime sera réduit

A photograph of a two-lane asphalt road stretching into the distance under a hazy, foggy sky. The road has a double yellow line in the center and white lines on the edges. On the left side of the road, there is a single, tall, dark evergreen tree. The overall atmosphere is quiet and contemplative. The text "Le chemin à suivre" is centered over the road in a white, sans-serif font.

Le chemin à suivre

Règle du jeu:

Il faut avoir l'engagement du « Hippo »



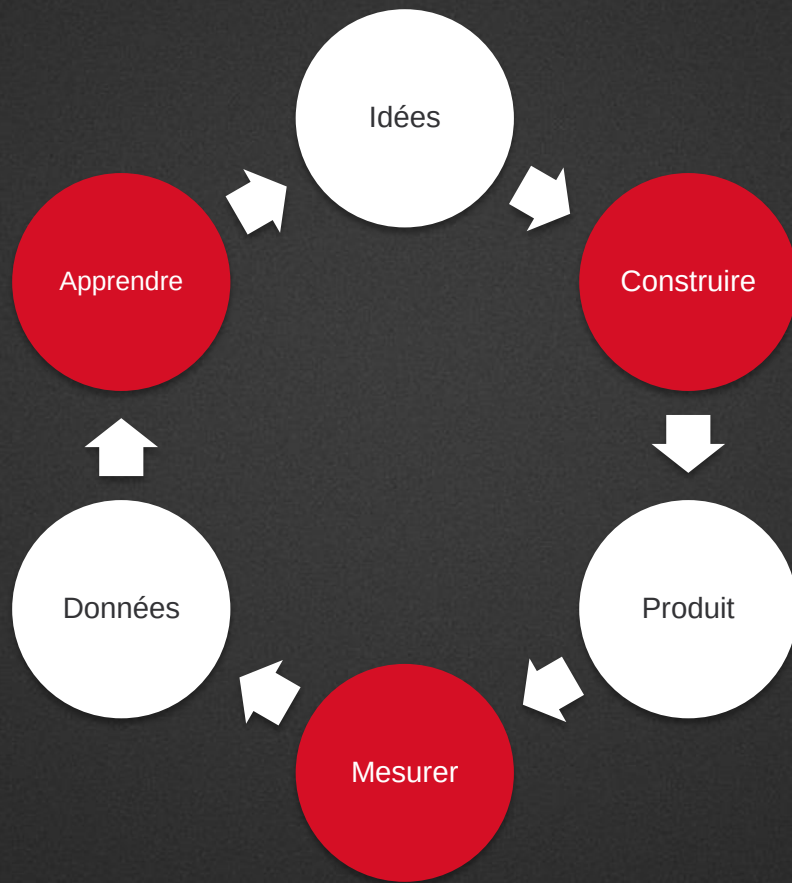


Commencez avec la stratégie

Exercice:

Quel avantage le numérique vous
apporte-t-il?

Agir comme une startup



Les données sont le nouveau pétrole





**Le numérique touche toute
l'organisation**

Commencer avec la **stratégie** d'entreprise

Agir comme une **startup**

La **source** des données est importante

Choisir la bonne **structure**

Speed | Vitesse

L'opportunité est à saisir dès maintenant pour le Québec

Exportation de nos produits et services

Talent local incroyable

Coûts plus faibles

Accès à du capital

Multi-langues





Merci

nectar@thepnr.com
[@nectarios](https://www.nectarios.com)