SÉRIE DE WEBINAIRES

# GUIDE DE SURVIE EN PÉRIODE DE CRISE POUR NOS PME : CONSEILS PRATIQUES

## WEBINAIRE 7 : ACCÉLÉREZ VOTRE TRANSFORMATION NUMÉRIQUE POUR SURMONTER LA CRISE

VOOBAN

ADRIQ RCTi
DE L'IDÉE AU MARCHÉ

# ACCÉLÉREZ VOTRE TRANSFORMATION NUMÉRIQUE POUR SURMONTER LA CRISE

VOOBAN

# NOUS IMAGINONS ET DONNONS VIE À VOS INNOVATIONS!

**Solutions logicielles**

**Intelligence artificielle**

**Internet des Objets (IoT)**

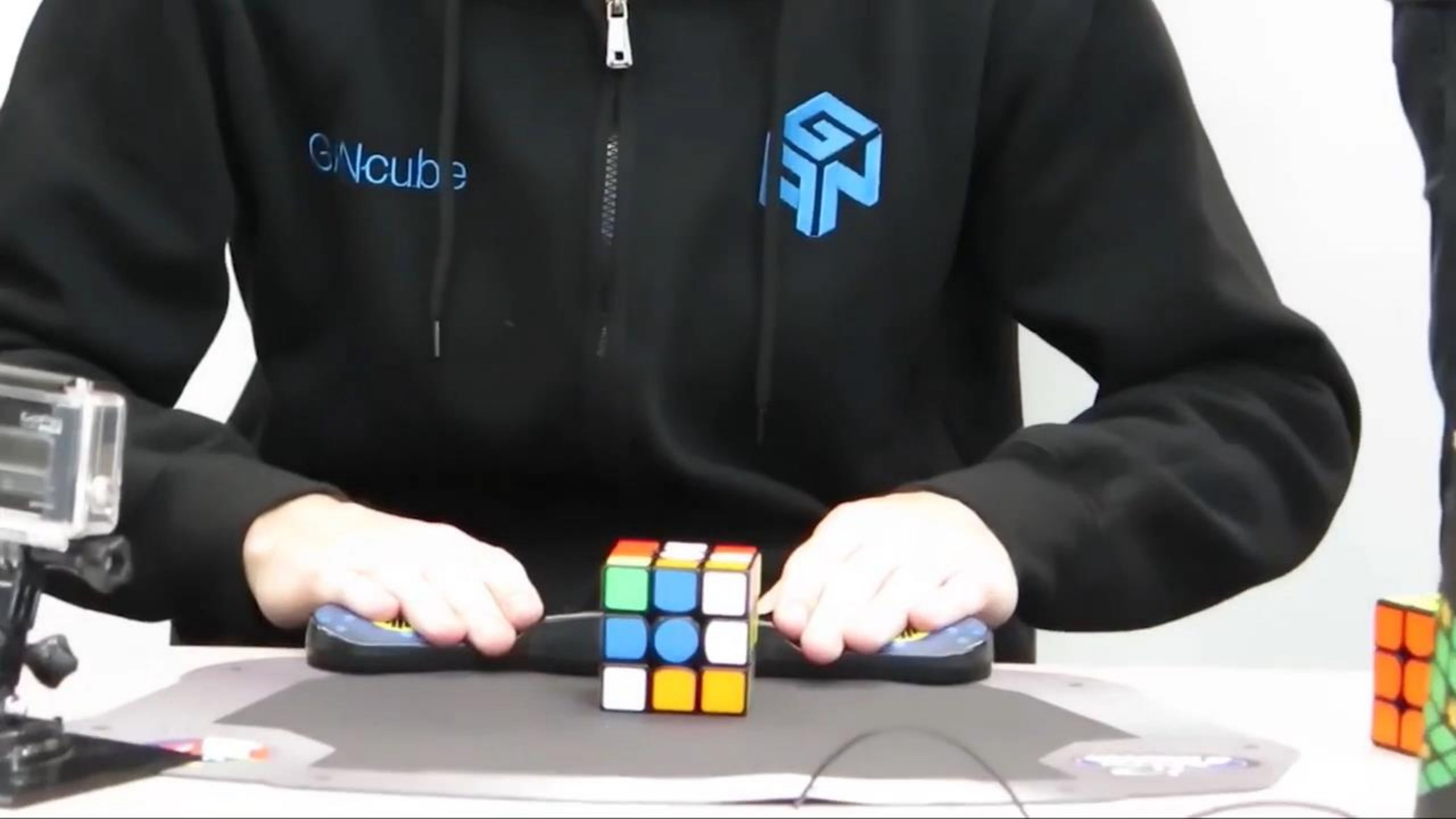
**Cloud**

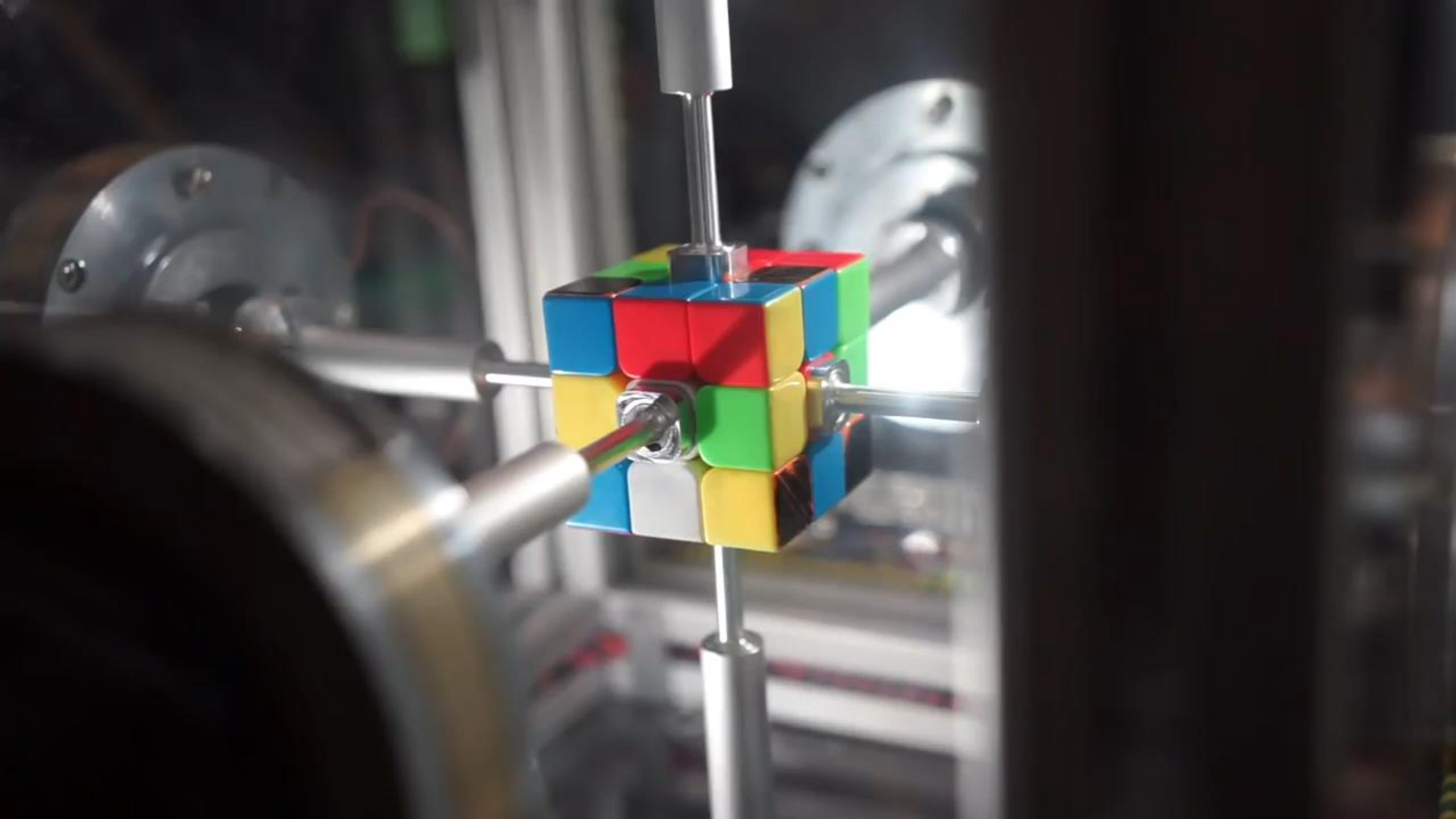
VOOBAN

**Pourquoi engager plus de dépenses pour votre transformation digitale en ce moment?**

**Parce qu'il y aura forcément une reprise et que vos équipes sont plus que jamais disponibles!**

**46%** **Des entreprises planifient accélérer leur automatisation une fois de retour au travail.**


GNcube

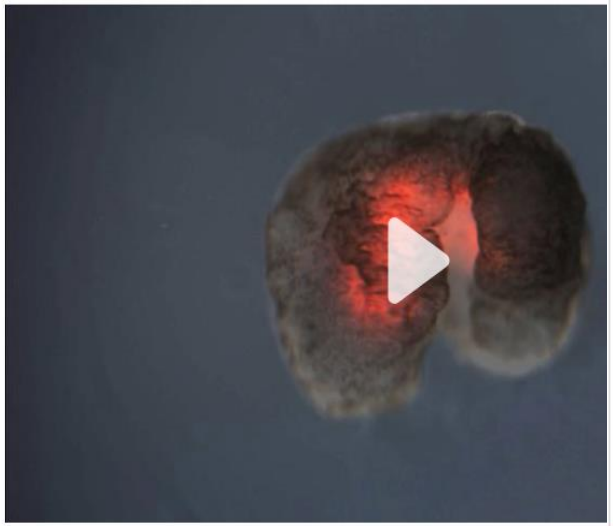


WHAT WILL YOU DO TO CHA

Oura
BUSINESS INSIDER

# Meet the xenobot: world's fir robots created from frog ste

By Jessie Yeung, CNN
Updated 10:57 PM ET, Tue January 14, 2020



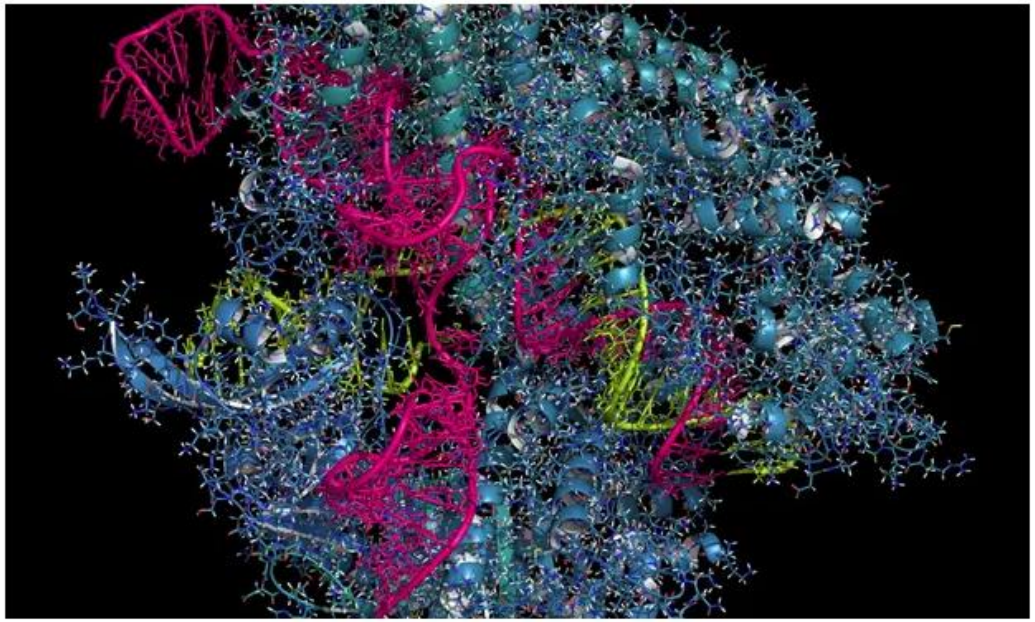
See the world's first living, self-healing robots 01:25

**(CNN) —** Scientists have created the world's first living, self-healing rol frogs.

Named xenobots after the African clawed frog (Xenopus laevis) from w cells, the machines are less than a millimeter (0.04 inches) wide -- sma human bodies. They can walk and swim, survive for weeks without foo groups.

# Doctors use gene editing tool Crispr inside body for first time

**It may take up to a month to see outcome of attempt to treat inherited form of blindness**



▲ A Crispr-Cas9 protein. Scientists use Crispr to locate and cut DNA at a specific spot. Photograph: Alamy

Scientists say they have used the gene editing tool Crispr-Cas9 inside a person's body for the first time, a new development in efforts to operate on DNA to treat diseases.

A patient recently underwent a procedure at the Casey Eye Institute at Oregon Health & Science University in Portland for an inherited form of blindness, the companies that make the treatment announced on Wednesday. They would not give details on the patient or when the surgery occurred.

It may take up to a month to see whether the procedure worked to restore vision. If the first few attempts seem safe, doctors plan to test the technique on 18 children and adults.

# n start-up used AI to track and raised alarm days before

t through several news stories a day in order to detect and

.06 AM IST

2 Comments

Save

A+

edicted the countries in which the risk of contagion was most acute.

TORONTO, CANADA: On the shores of Lake Ontario, a Canadian start-up raised one of the earliest alarms about the risk posed by the mystery virus that emerged in the Chinese city of Wuhan. How did it do it? Artificial

VOOBAN

2/3 de la population regarde son cellulaire avant de se coucher et en se levant avant même de mettre un pied au sol..!

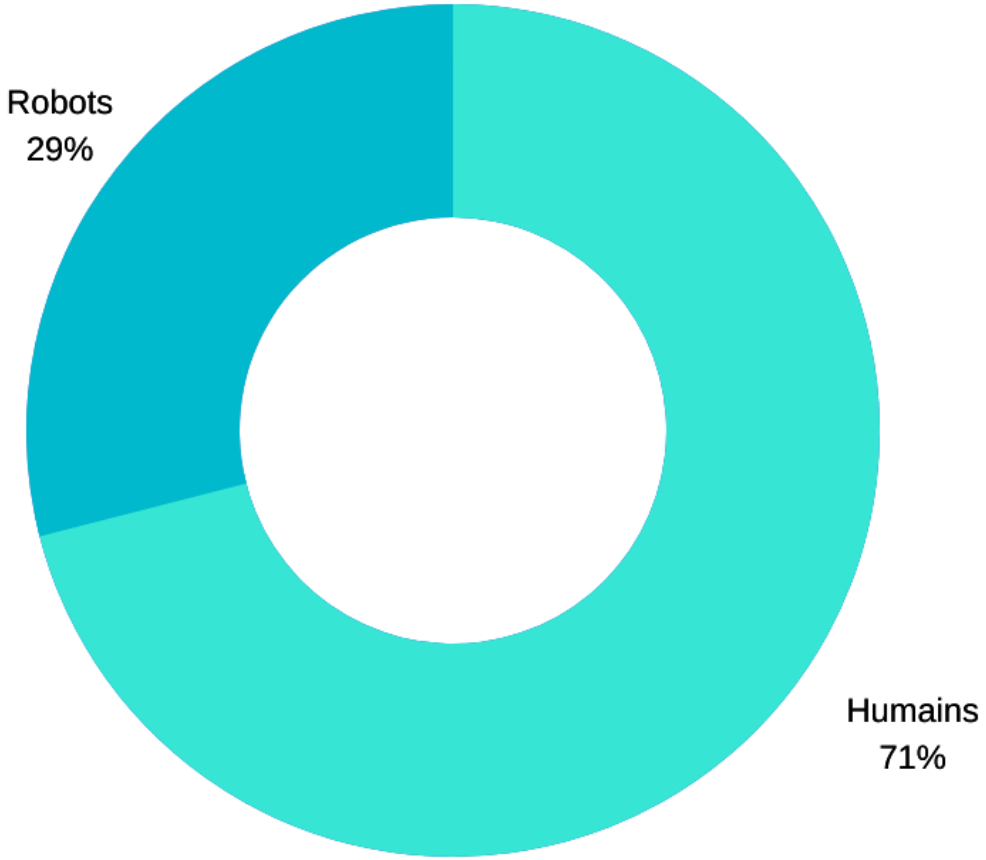
3% dorment avec leur cellulaire dans la main par peur de manquer quelque chose…

Pensez-vous que nous avons commencé à changer?

VOOBAN

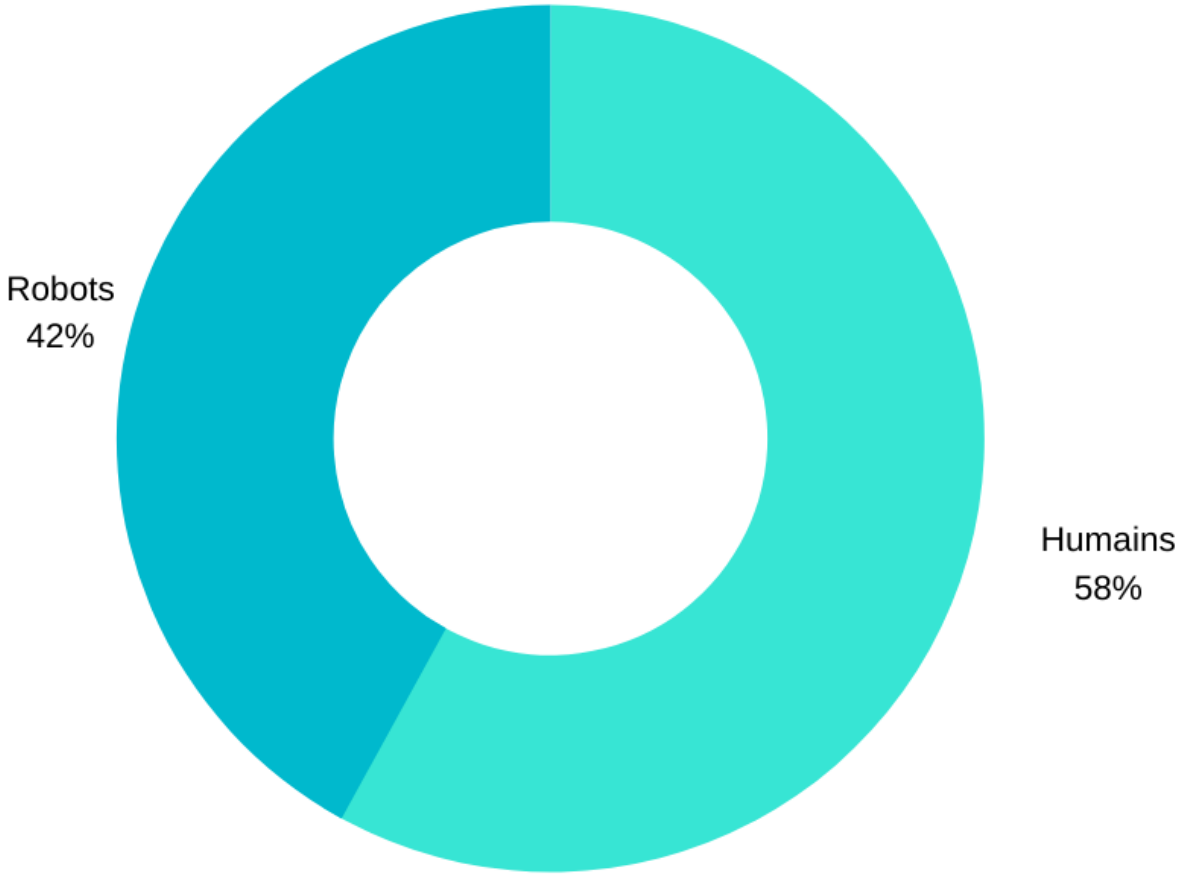
# La question n’est pas:
# «L’humain ou la machine?»

# En 2017, pourcentage des tâches effectuées par:

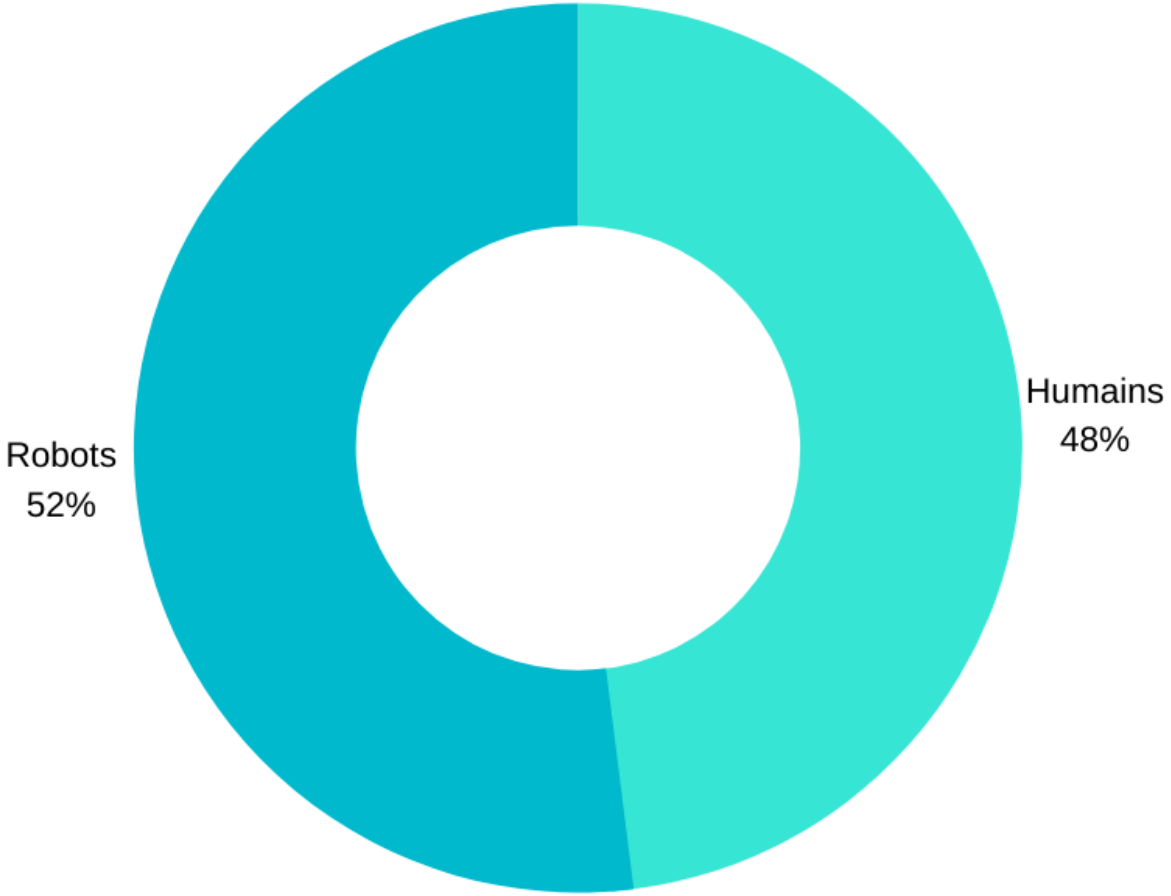



VOOBAN

# En 2022, pourcentage des tâches effectuées par:



# En 2025, pourcentage des tâches effectuées par:




VOOBAN

# Pourquoi parler d’opportunités en temps de crise?

VOOBAN

CANAM

GROUPON

airbnb

WhatsApp

Uber

slack

Alibaba.com®

VOOBAN

# Qu’est-ce qui arriverait si 90% des emplois étaient remplacés par des robots?

# C’est déjà le cas!

- Il y a 100 ans, la vaste majorité des gens travaillaient sur des fermes. Aujourd’ hui seulement 2% de la main-d’ oeuvre est en mesure de fournir la nourriture pour l’ ensemble de la population.

- Les avions sont aujourd’ hui contrôlés à 30% par des pilotes vs 70% par des systèmes automatisés.

- Il y a un siècle, des millions d’ emplois étaient liés au transport en calèche (fabrication des charettes, entraînement des chevaux, nettoyage des rues, etc.).

- En 1947, plus de 3% de la main-d’ oeuvre américaine était employée par l’ industrie ferroviaire comparativement à 0,1% aujourd’ hui. Sans compter que 3 fois plus de marchandises est manutentionnée de nos jours.

VOOBAN

KUKA
KUKA

da Vinci

HSBC

Responsable de la conformité éthique

Coach d’ empathie

Coach de personnalité

*AI Safety Engineer*

# De nouveaux emplois apparaissent également !

Formateur local

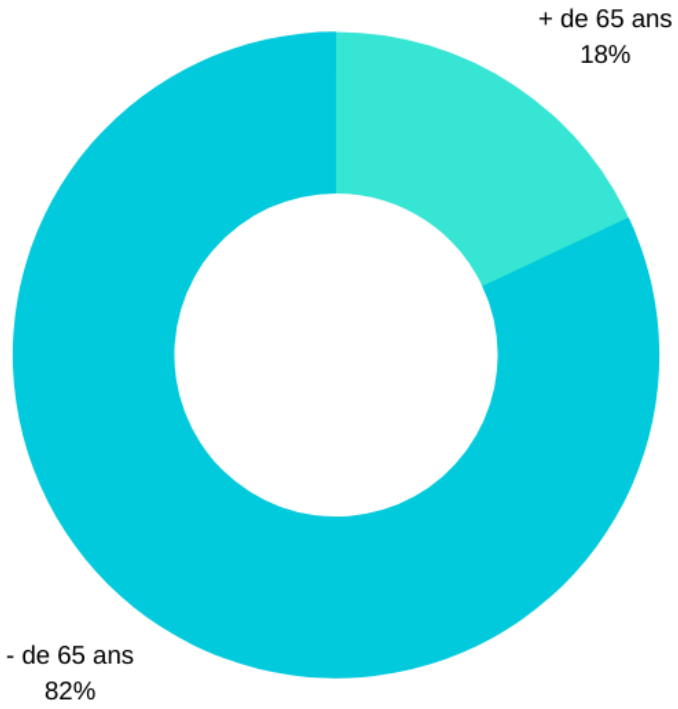
Responsable des relations machines

*Data hygienist*

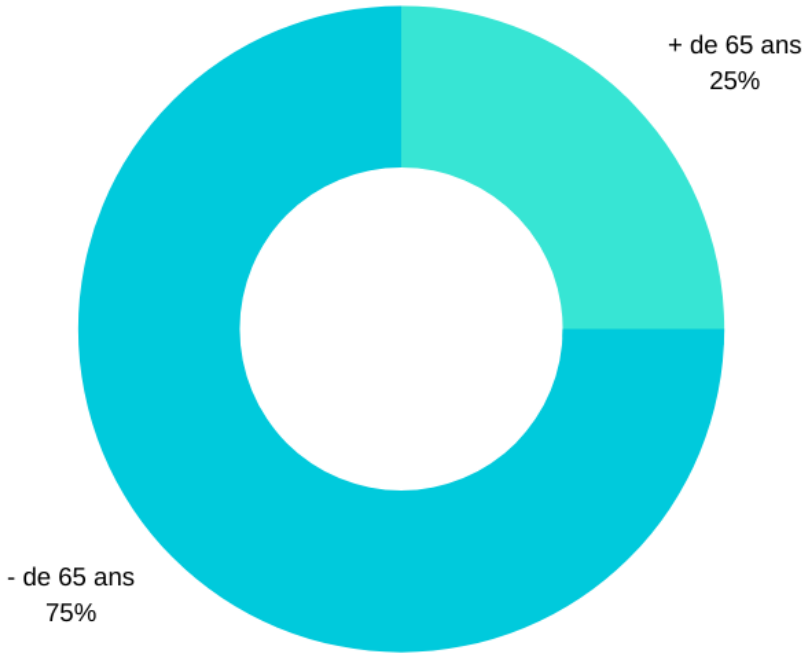
Coach comportemental

VOOBAN

# Il ne faut pas oublier que la pénurie de main-d’oeuvre va se poursuivre




**2016**




**2031**

VOOBAN

**«The executives who ignited the transformation from good to great *first* got the right people on the bus (and the wrong people off the bus) and *then* figured out where to drive it»**

- Good to Great -

VOOBAN

# Les mythes à écarter :

1- Votre façon de faire des affaires ne changera pas!

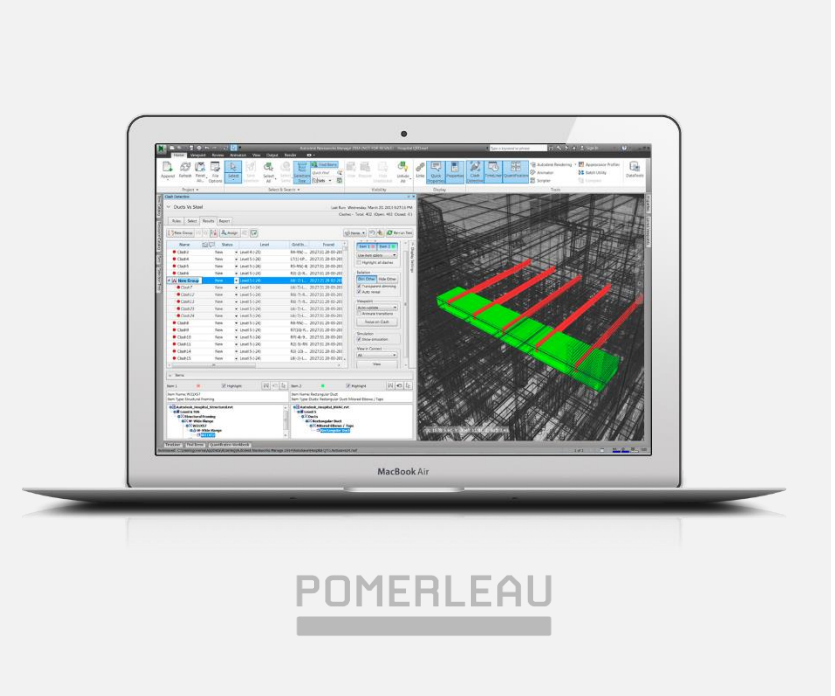
2- Les machines prendront vos emplois

3- L’intelligence artificielle aura le dessus sur l’humanité…

SPYPOINT

Dolbec
1967

SBI
Connectez votre produit
COLUMBIA WOOD STOVE
Home Wifi
Neighbor's Wifi
Someone's Bluetooth
Choisissez un produit à jumeler
Mes produits
FP12 MUNDO - WOOD FIREPLACE
SKU : DB12345
Numéro de série : 123 456 789
Hello!
Sign in
to warm yourself up
Email
Password
Get Warm


MacBook Air
POMERLEAU

Kruger

ARRIMAGE QUÉBEC

VOOBAN

**64% des entreprises reconnaissent que leurs employés n’ont pas les compétences requises pour évoluer dans la transformation numérique.**

**Pourtant, seulement 16% ont un plan d’action à cet égard.**

# Pourquoi les entreprises tardent à entamer leur transformation digitale?

VOOBAN

VOOBAN

**2/3** **Des PME ne voient ni l’importance et l’urgence d’innover.**

**87%** Des entreprises croient que la transformation numérique est un avantage concurrentiel.

**73%** Des données d’entreprise ne sont pas utilisées à des fins d’analyse.

**« NO MAN IS BETTER THAN A MACHINE, AND NO MACHINE IS BETTER THAN A MAN WITH A MACHINE»**

*- Professeur d’économie au MIT, Richard Bookstaber -*

## LA QUESTION N'EST PAS:

# «L'HUMAIN OU LA MACHINE?»

**Si l'entreprise n'innove pas, ce ne sont pas uniquement les emplois qui sont à risques, mais l'entreprise elle-même.**

# LA MARCHE SERA LONGUE, PRÉPAREZ-VOUS!

**Ne cherchez pas la solution magique, cherchez plutôt ce qui vous fera rattraper votre retard.**

**Cherchez des *quick wins* qui vous permettront d'obtenir des résultats rapides avec beaucoup d'impact!**

# L'INNOVATION EN CONTINU OU RIEN

**Innovez en construisant bloc par bloc votre projet de transformation numérique**

**N'essayez pas de voir trop loin! Faites un plan d'innovation sur 12 mois, maximum 24, et gérez l'entièreté de votre projet en mode agile.**

# Des programmes de financement qui ne reviendront peut-être jamais…

- Invest-AI
- PME en action
- PROMPT
- C3i
- Programme du MAPAQ

https://go.vooban.com/financement-transformation-digitale

VOOBAN

VOOBAN

**En résumé, si vous attendez que ça passe… arrêtez d’attendre! Embrassez le changement, planifiez la suite, innovez et transformez votre entreprise!**

[ E-Book ]

# ACCÉLÉREZ VOTRE TRANSFORMATION DIGITALE POUR SURMONTER LA CRISE.

go.vooban.com/se-reinventer-apres-la-crise



hugues@vooban.com

# DES RESSOURCES ET MESURES D'AIDE

*Site ADRIQ, page COVID-19 : https://www.adriq.com/covid-19-mesures-daide/*

## Fédéral :

- Des aides financières et de l'accompagnement
  - CNRC : Suite à ce webinaire, les entreprises du Pari pourront valider avec leur conseiller la possibilité d'avoir accès à des visites interactives pour les accompagner et avoir accès à nos conseillers RCTi
    - programme DÉFI s'ajoute aux outils courants, dont le Programme d'aide à la recherche industrielle (PARI)
  - BDC : entre autres prêts de fonds de roulement
  - EDC : prêts pour les exportateurs, garanties sur les comptes à recevoir à l'exportation et autres
  - Autres organismes et ministères à vocation économique

VOOBAN

ADRIQ RCTi
DE L'IDÉE AU MARCHÉ

# DES RESSOURCES ET MESURES D'AIDE

## Provincial :

- Des aides financières et de l'accompagnement
  - Soit via Investissement Québec
  - Les autres ministères à vocation économique
    - Dont le Ministère de l'économie et de l'innovation
    - Le MAPAQ

# DES RESSOURCES ET MESURES D'AIDE

## Pour information :

- ADRIQ – RCTi (www.adriq.com)
- Services Canada
- Services Québec

VOOBAN

ADRIQ RCTi
DE L'IDÉE AU MARCHÉ

# PÉRIODE DE QUESTIONS

## MERCI !

VOOBAN

ADRIQ RCTi
DE L'IDÉE AU MARCHÉ