# Escouade numérique de SYNCHRONEX

La détresse et l'enchantement

Par : Sébastien Houle

Directeur général Productique Québec



### SYNCHRONEX

Le réseau des CCTT

**59** 

centres collégiaux de transfert de technologie (CCTT) à la disposition des entreprises **1500** 

experts au service de l'innovation

10 000

projets dans 5 000 organisations (annuellement)

93%

de clients estimant avoir amélioré leur capacité d'innovation

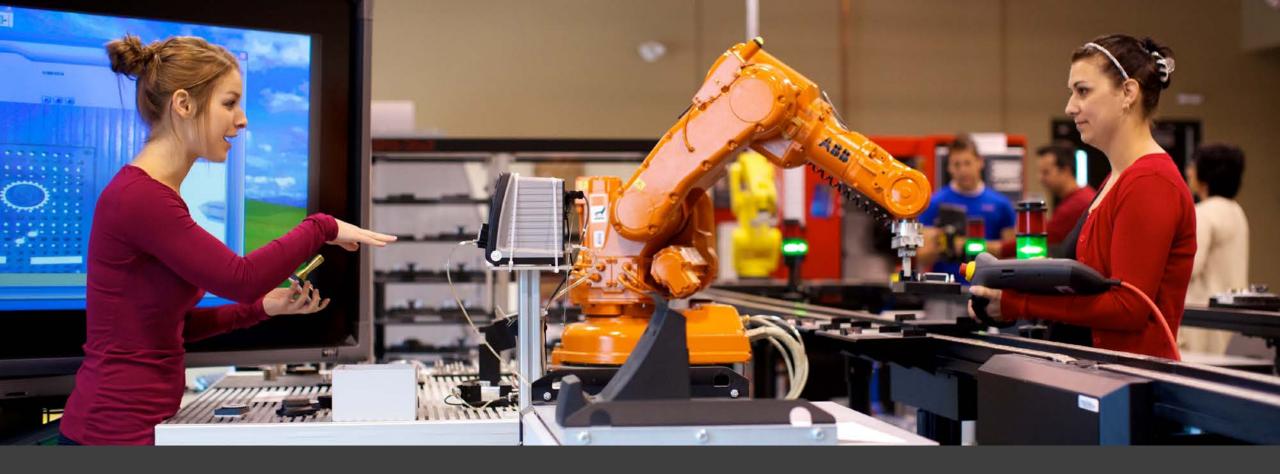
Escouade numérique

14 CCTT- 300 experts

dont les champs de compétence s'orientent autour de la transformation numérique

**Escouade numérique** 





#### Modes d'intervention

d'intervention



RECHERCHE APPLIQUÉE

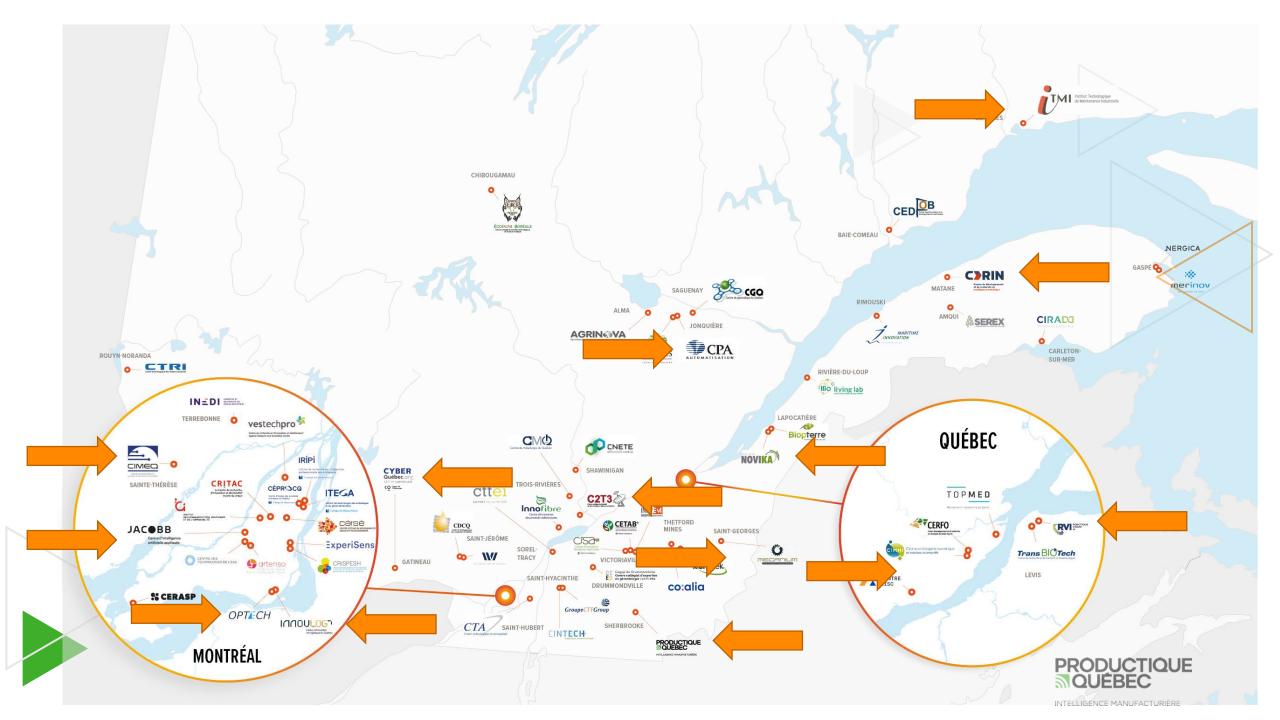
DIFFUSION

**FORMATION** 



Escouade numérique

**SYNCMRONEX** 



#### Membres de l'Escouade numérique











INTELLIGENCE MANUFACTURIÈRE







intelligence numérique











Centre d'intelligence artificielle appliquée

#### La détresse





Vision en silo



Le monde change vite.



Les défis sont plus complexes



Investissements important (cadence rapide)



#### La détresse





Réseau et expertises sous utilisé



Adéquation enseignement et les besoins du marché



La numérisation n'est pas que technologique



Nous ne pouvons changer le monde seul



#### L'enchantement





Complémentarité



Collaboration





Connaissance des expertises du réseau



Spécialisation



#### L'enchantement



Partage d'expérience et de contenu



Capacité d'innovation



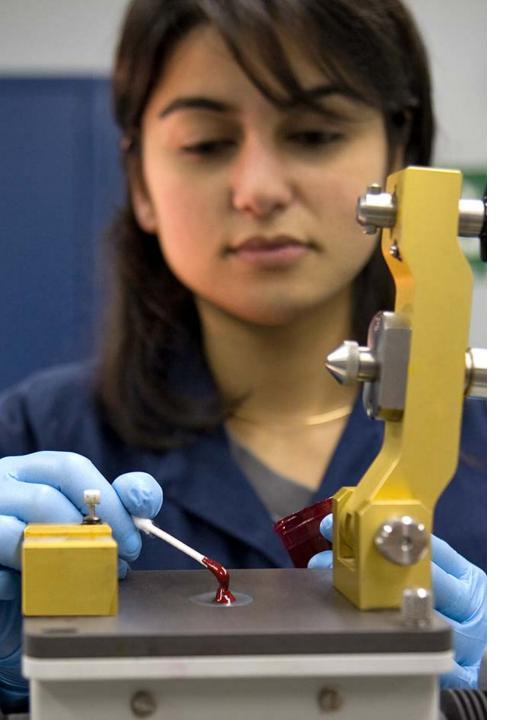
Utilisation optimale des ressources



Cohésion



## Éducation 4.0



## Contextualisation de l'enseignement sur la réalité industrielle

RECHERCHE:
Génération
d'éléments de
compétences

FORMATION: Transfert des éléments dans un programme d'études

ENTREPRISE : Amélioration de la capacité à innover

**Escouade numérique** 





## Humain au cœur de la transformation numérique

Avec l'Industrie 4.0, de nouvelles compétences sont nécessaires:

- la capacité d'innovation;
- la résolution de problèmes complexes;
- l'esprit critique;
- la sécurité des actifs informationnels;
- la capacité d'adaptation



#### **MERCI**

Sébastien Houle
Directeur général
sebastien.houle@productique.quebec
819.822.8998 poste 150

www.productique.quebec

