

Conférence Industrie du futur

■ 3^{ème} révolution industrielle

• Upsilon → gène entreprise (rémunéré)

→ étude + travail en entreprise (rémunéré)

18^{ème} → paysan → ouvrier

19^{ème} → forgeron, ...

20^{ème} → automate

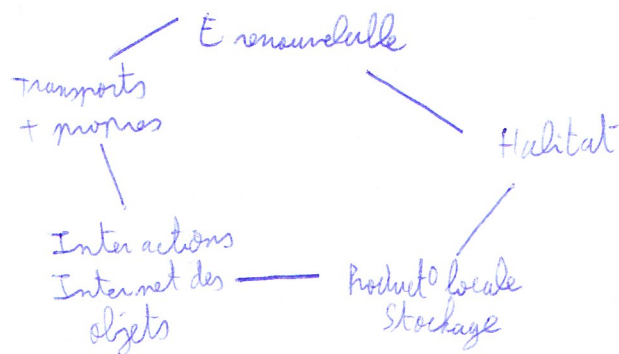
21^{ème} → internet

Def revolut^o industrielle: convergence vers nrx systèmes

On consomme + que ce que l'on a besoin; future entropique

3^{ème}: E renouvelable + ajusement pour Δ entropie (néguentropie)

• Les 5 piliers de la 3RI:



- Les freins à la 3Ri :

- grandes entreprises qui perdent du monopole
 - coût du pétrole et du nucléaire
 - court-termisme et manque de vision globale
- Afrique constitue terrain favorable pour la 3Ri :
- Énergie renouvelable (solaire, eau de pluie)

- L'économie de la fonctionnalité :

Échange d'inform^o = \searrow de pollution et utilisation de l'é

ex : Waze quand on gagne du temps dans les bouchons

- Créer entreprise sous 3Ri :

Interagissez / Imaginez / Innovez

- Changer les méthodes de travail :

coopération et empathie. Il faut aussi que tout le monde ai la connaissance de ses méthodes.

flux de connaissance = Attention x temps

HARATON : jeux après les cours (projet entreprise)

Mécanique Vallée :

L'industrie 4.0 ?

COBOT: collaboratif robot = COBOT

robot qui aide l'homme au travail sans le gêner

