

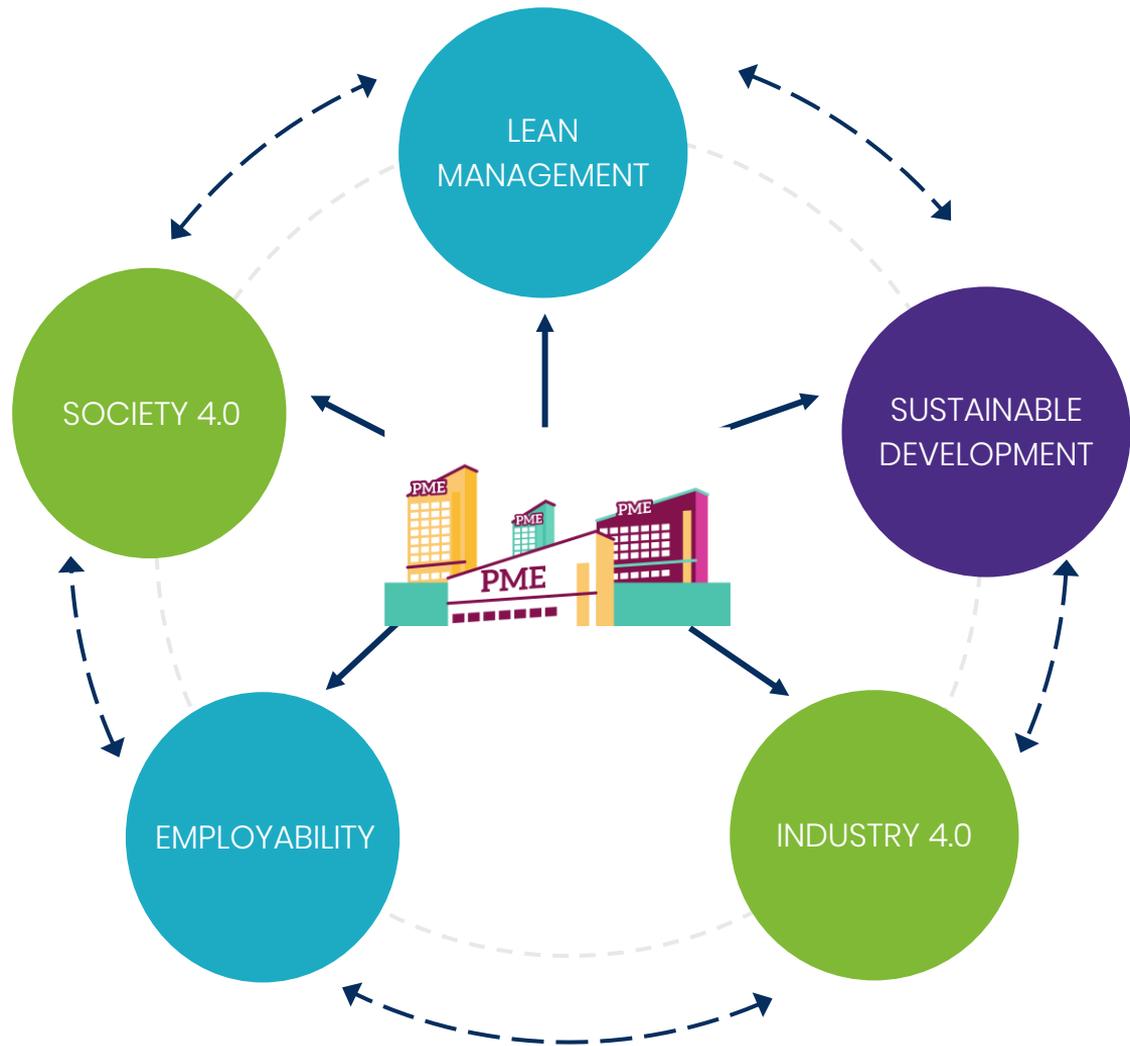


# EMPLOYABILITY & FUTURE JOBS

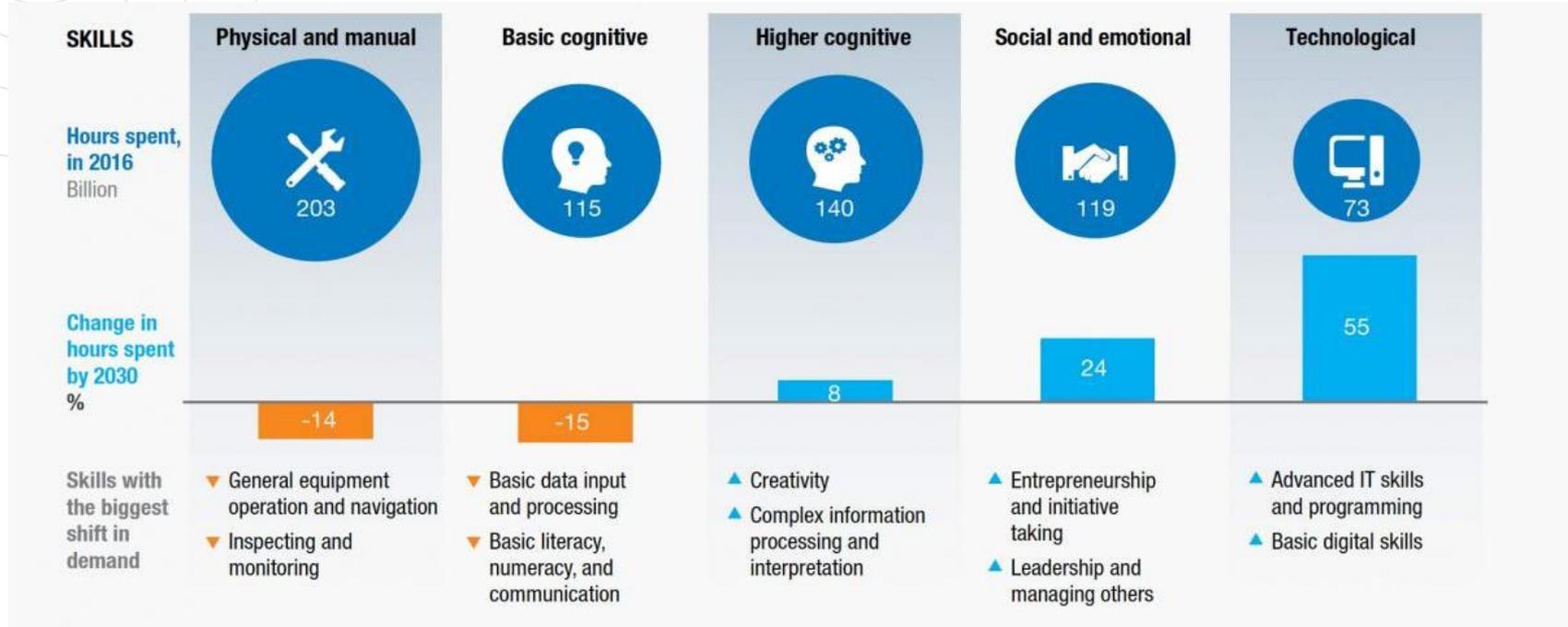


MEF 2019

# 5 Pillars



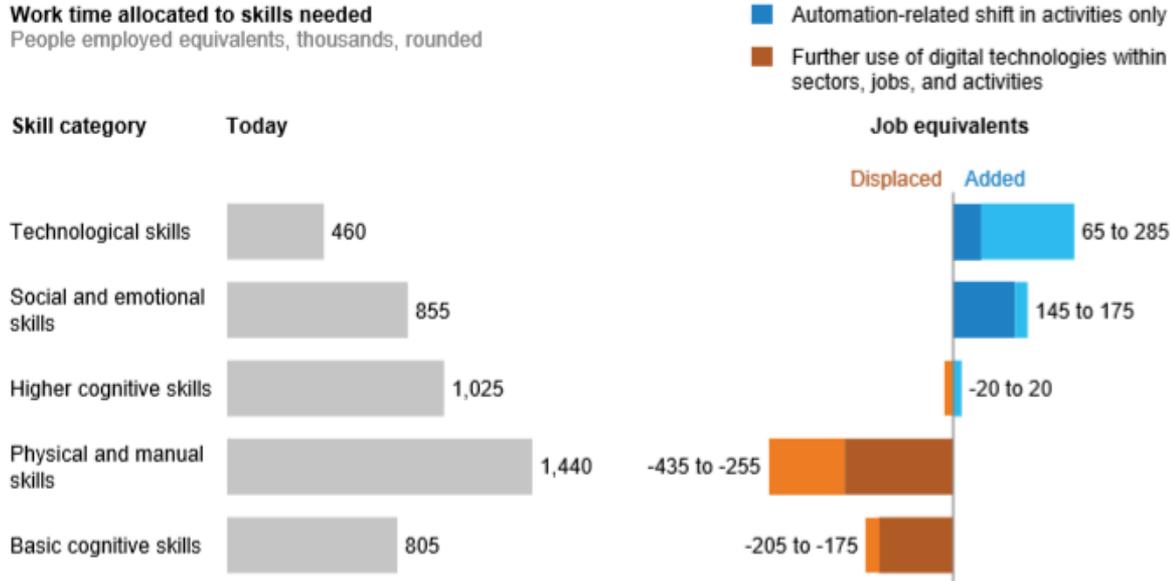
# Automation and AI will change the skills needed in the workforce



# Switzerland makes no exception

## Work time allocated to skills needed

People employed equivalents, thousands, rounded



NOTE: Calculation based on evaluation of change in people employed in an occupation from *A future that works: Automation, employment, and productivity*, McKinsey Global Institute, January 2017.

Source: *The Future of work : Switzerland's digital opportunity*- McKinsey Global Institute – Oct. 2018

**Definition de l'employabilité?**

**Definition & carto des compétences?**

from the vision of employers and employees

**Listes des compétences cognitives**

**Vitesse entre besoins et formation?**

**Listes des compétences cognitives**

**Rôles des Seniors**



# Comment tirer profit de la transition numérique?

Meyrin Economic Forum 2019

Véronique Kämpfen

# La transition numérique: définition

- Passer de l'ancien temps à l'ère numérique
- Virage à ne pas rater
- Un challenge pour la génération actuelle pour qu'elle ne soit pas sacrifiée
- Nouvelle façon de fonctionner, d'agir, plus rapide, efficace : optimisation des choix
- Intégration de technologies digitales dans toutes les activités d'une entreprise
- Révolution dans la communication
- Gain de temps, de place, de mobilité

# Exemples positifs

- Gain de temps
- Nomadisme
- Accès à l'information, rapide et illimitée
- Amélioration des processus
- Partage d'activités, de services et de produits
- Opportunité de nouveaux business modèles
- Création de nouveaux services
- Accès à une audience plus large et ciblée
- Abolition d'activités répétitives
- Mise en réseau

# Exemples négatifs

- Big brother
- Cyberdélinquance
- Détournement de l'utilisation des données
- Insécurité des données, Fake News
- Écologie
- Génération d'assistés
- Perte de contact, isolement
- Disparition des emplois
- Enjeux sociaux

# Quels profits pour l'entreprise?

- Applications concrètes dans les secteurs d'activité: BIM, dossier patient en pharmacie
- e-learning
- Visibilité de la marque, marketing
- Sourcing de candidats
- Ciblage de prospects, de clients
- Gain de temps, rentabilité, productivité
- Décloisonnement, partage de l'information

# Que faire de plus dans l'entreprise?

- Implication des dirigeants
- Budget
- Définir et vivre la stratégie numérique
- Communication sur les changements et adoption rapide
- Formation, e-learning
- Définition et reconnaissance de tâches non numériques
- Convaincre les PME de l'importance et de l'utilité de la numérisation.
- Connectivité, wifi

# La transition numérique dans les PME

- Définition des axes stratégiques
- Changement organisationnel et culturel:
  - Collaboration, expérimentation, client au centre, apprentissage permanent
- Impacts sur l'organisation:
  - Hiérarchie aplanie (accès en temps réel à l'info), organisation du travail (confiance), décloisonnement (technologique et humain), innovation ouverte, partage des ressources

# Principaux défis dans les PME

- Sécurité des données
- Hauteur des investissements
- Manque de compétences internes
- Renforcement de la concurrence sur les outils numériques
- Modification de l'activité principale

# Conclusion

- Etre proactif face aux incertitudes et changements
- Garder nos valeurs pour créer l'avenir
- Se former tout au long de la vie

La numérisation est positive à la condition qu'elle profite à l'économie et à la société.

8 février 2019

MEYRIN



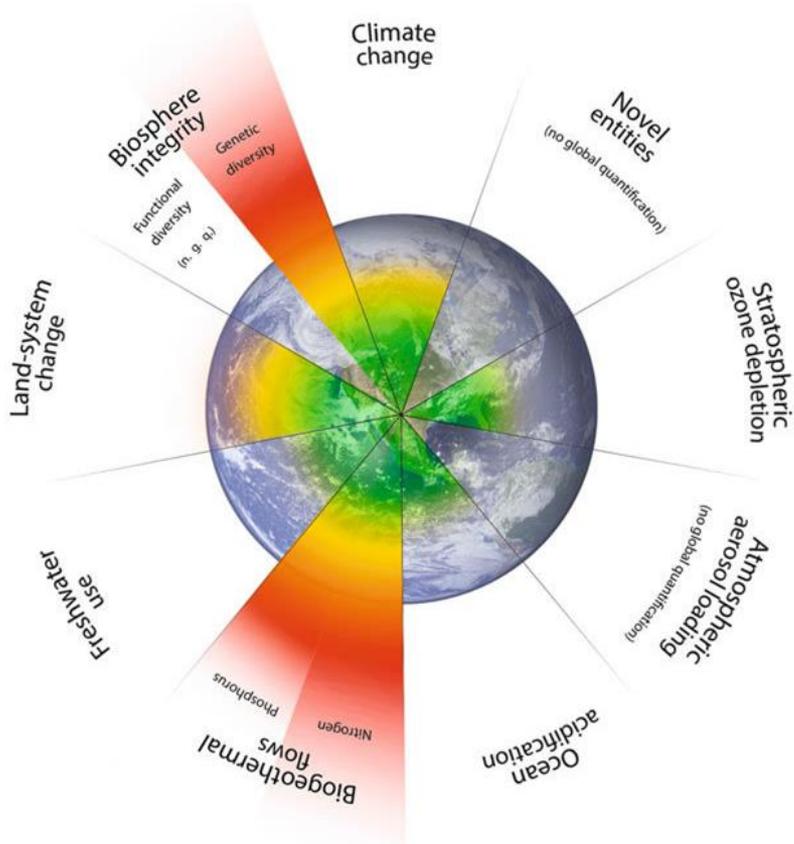
MEYRIN  
ECONOMIC  
FORUM

# Comment faire des technologies une force pour le développement durable / ou pour l'impact sociétal ?

***Jonathan Normand,***  
*Fondateur et Directeur exécutif B-Lab (Suisse)*



# Pas de planète B



# Les entreprises ont un agenda



### Ecoconception:

Approche qui prend en compte tous les impact environnementaux dans la conception et le développement d'un produit sur l'ensemble de son cycle de vie.

### Recyclage

Récupération et traitement de la partie utile des déchets afin de les réintroduire dans un cycle de production. Par exemple, les déchets de pneus recyclés permettent la fabrication de terrains de sport.

### Réutilisation

Pratique visant à tirer parti d'un produit pouvant être démonté et dont les pièces encore en état de fonctionnement sont triées et revendues. Par exemple, le rechapage de pneus.

### Réparation

Remise en état de produits leur permettant de retrouver une seconde vie.



### Ecologie industrielle:

Mode d'organisation industrielle visant à optimiser la circulation des matières premières et à valoriser les déchets par échange ou par mutualisation. Par exemple, les déchets de pneus peuvent être transformés en carburant pour l'usine.

### Economie de fonctionnalité

Mode d'organisation industrielle visant à optimiser la circulation des matières premières et à valoriser les déchets par échange ou par mutualisation. Par exemple, les déchets de pneus peuvent être transformés en carburant pour l'usine.

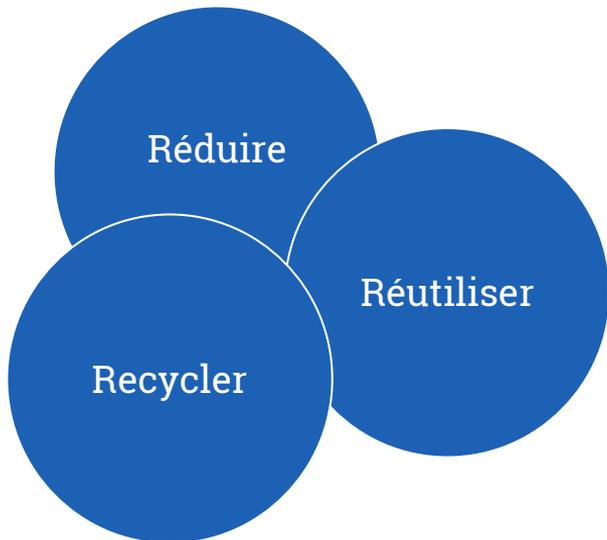
### Réemploi

Système permettant de réutiliser un objet ne répondant plus aux besoins du premier consommateur en le replaçant dans le circuit économique. Comme la vente de pneus d'occasion.

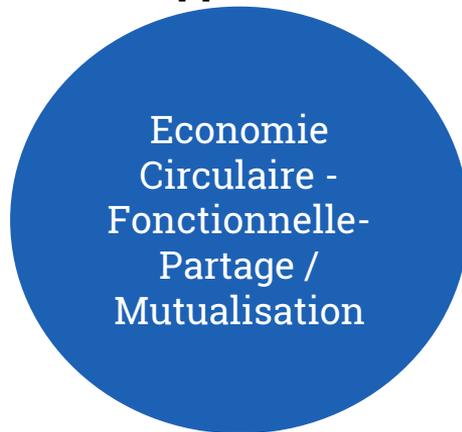
La **technologie** est l'étude des outils et des techniques

Comment transformer notre économie et utiliser les **technologies** comme une force pour les générations futures...

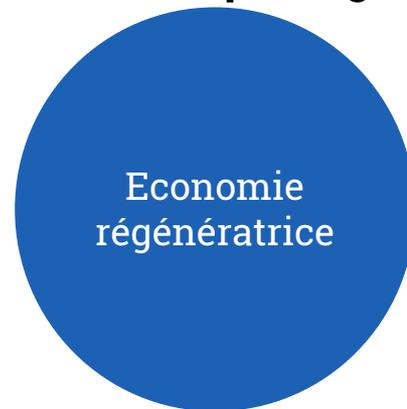
### Des nouveaux comportements



### Des opportunités



### Un nouveau paradigme



# ATELIER

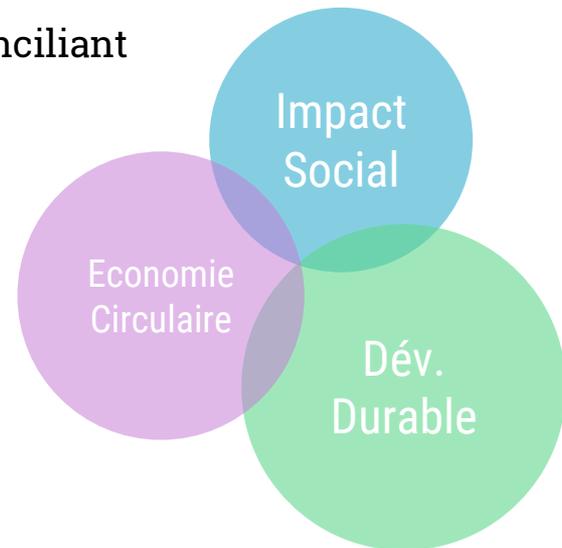
## Objectif

Initier une **réflexion** sur l'intégration de nouveaux procédés, conciliant à la fois impact social et développement durable

DES MODELES CIRCULAIRES, INCLUSIFS ET RÉGÉNÉRATIFS

OBJECTIF POUR LES PARTICIPANTS:

- FAMILIARISATION AVEC LES ODD
- FAMILIARISATION AVEC LES PRINCIPES D'ÉCONOMIE CIRCULAIRE



- ★ 50 personnes sensibilisées aux ODD et à l'économie circulaire
- ★ Combien d'ODD sont mentionnés/ 17
- ★ Des entreprises agiles et qui s'adaptent
- ★ Applicable à de nombreux secteurs
- ★ Impliquant de nombreuses parties prenantes



## Au-delà de la nécessité: des opportunités



# Merci

---

---

“

« Lorsqu'un seul homme rêve,  
ce n'est qu'un rêve. Mais si  
beaucoup d'hommes rêvent  
ensemble, c'est le début d'une  
nouvelle réalité. »

Friedrich Hundertwasser