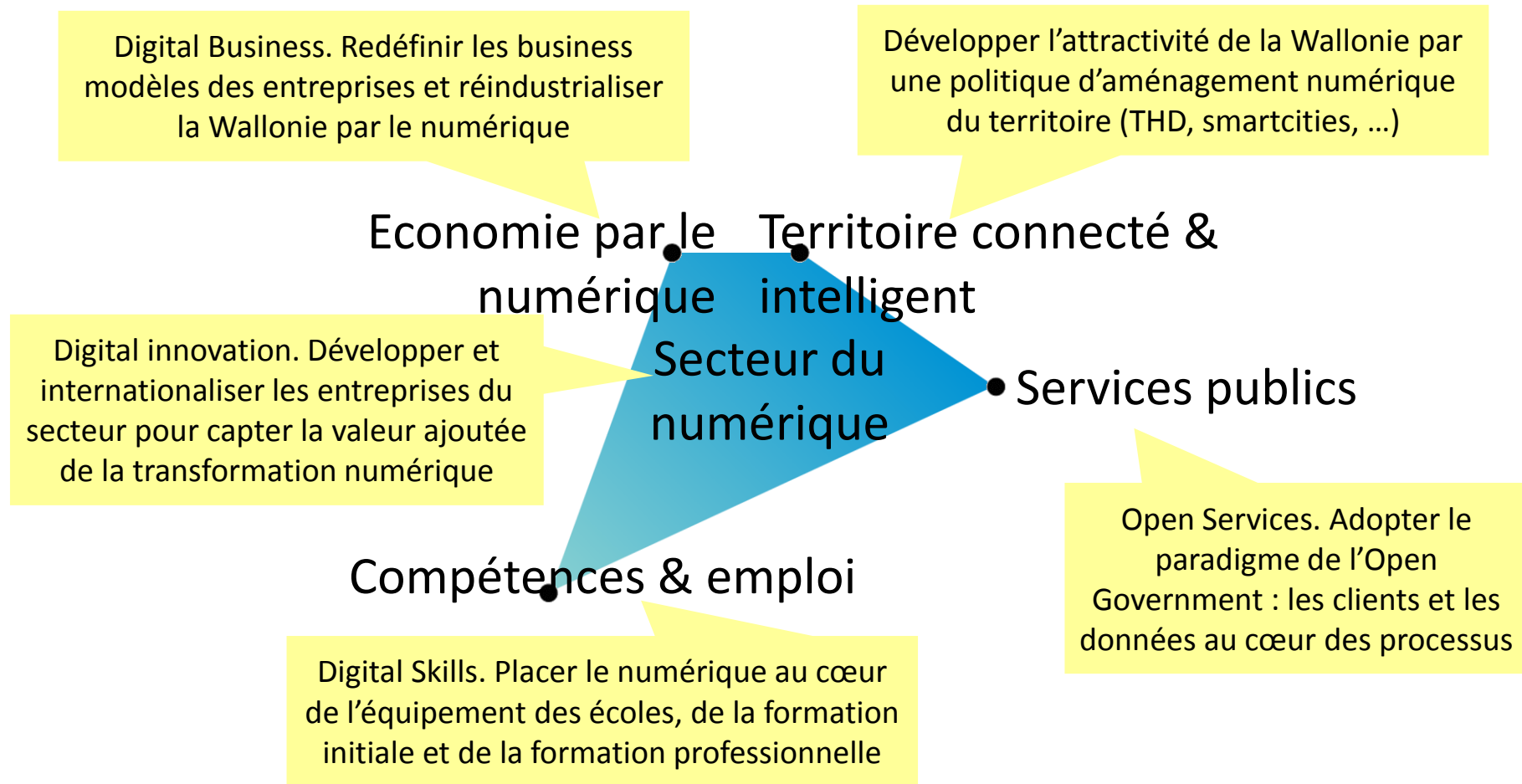




# Développement des compétences numériques en Wallonie

Enjeux-Actions-Acteurs  
CGSLB | 22/11/2018

# Plan numérique wallon



# 12 mesures “Talents”



## Ecole numérique

M39. Connexion et WiFi des écoles

M40. Equipements collectif et BYOD

M41. Plateforme Cloud pour ressources numériques

M42. Support technique des écoles

M43. Compétences numériques

M44. Formation TICE des enseignants et formateurs

M45. Centre de ressources et d'expertise TICE

## Formation professionnelle & inclusion

M46. Transition numérique des métiers

M47. Formation TIC des dem. d'emploi

M48. Optimiser l'offre des centres de formation pour et par le numérique

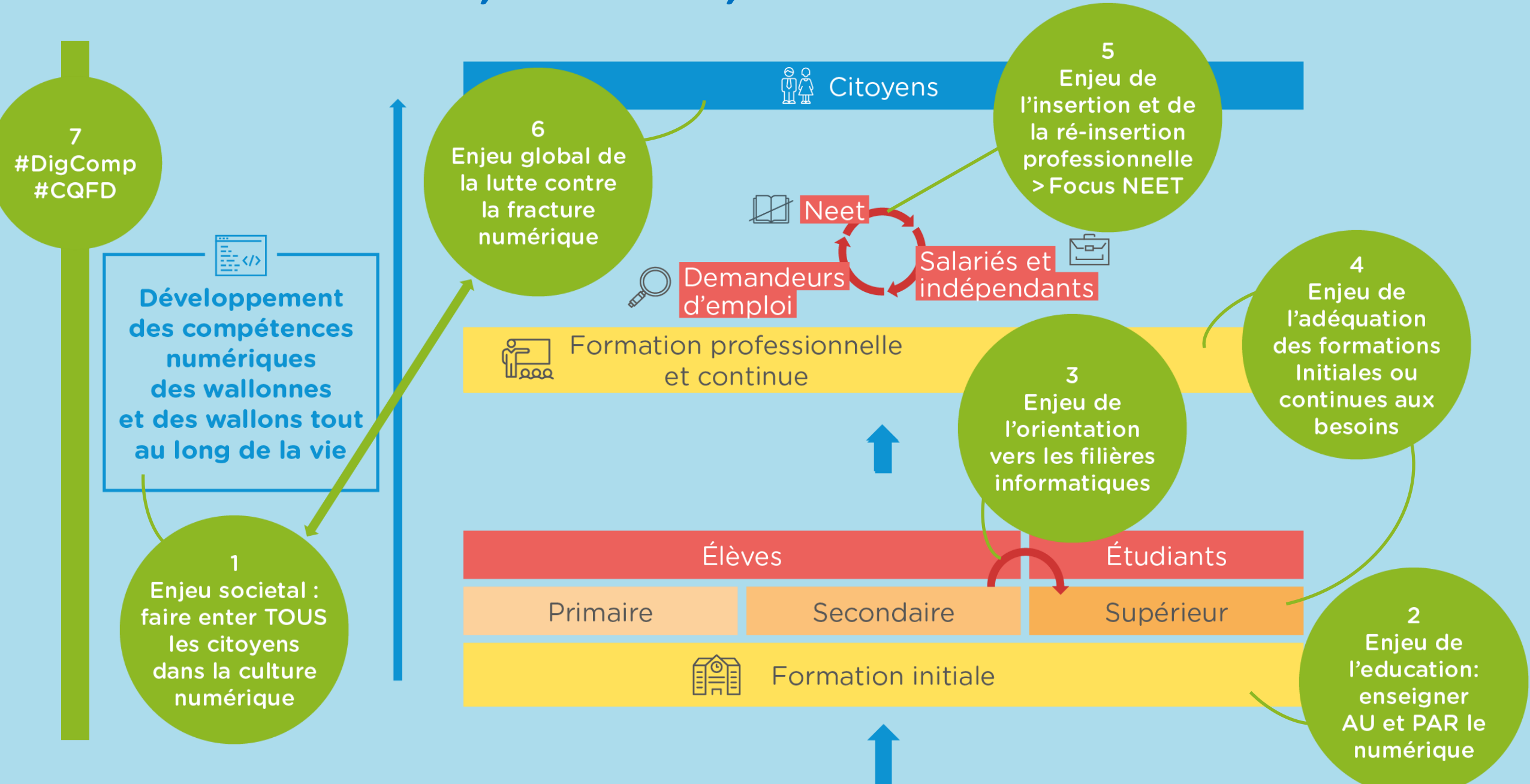
M49. Creative Fab Labs orientés métiers

M50. Inclusion numérique des citoyens via les lieux dédiés

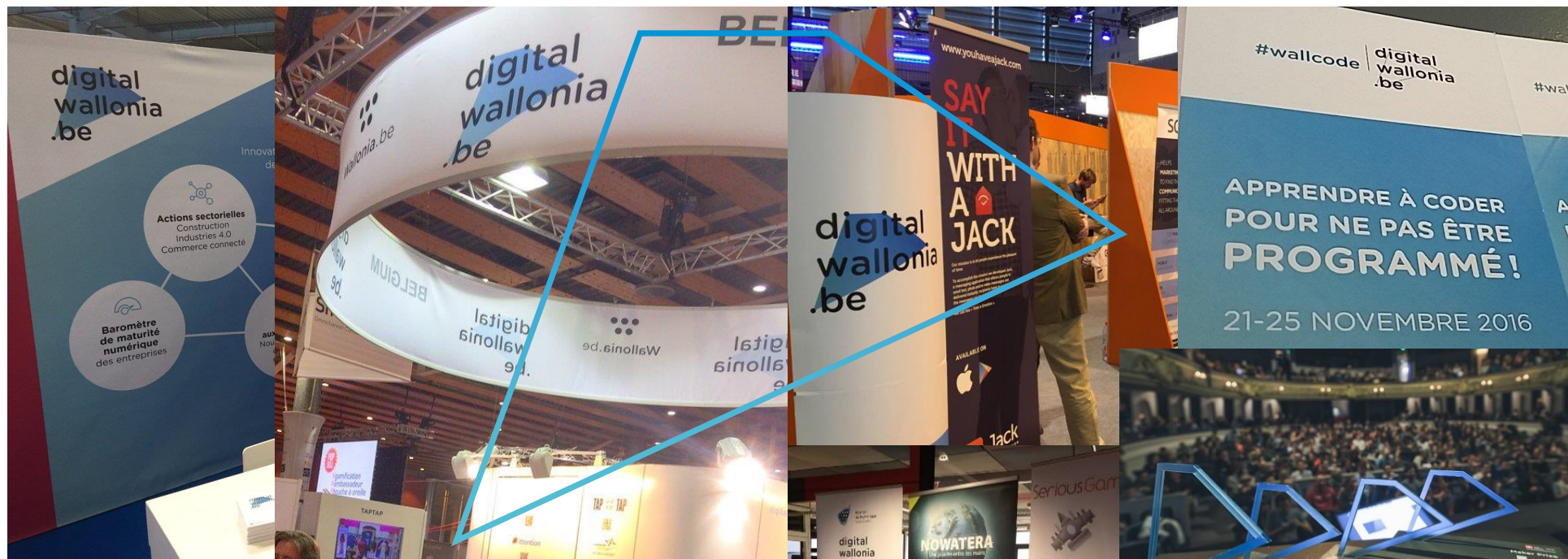
# Un système interdépendant



# TIMELINE, ACTEURS, ENJEUX ET INITIATIVES



- Article de l'Agence du numérique:  
<https://www.digitalwallonia.be/fr/publications/competences-numeriques-wallonie>
- Rapport Agoria:  
<https://www.digitalwallonia.be/fr/publications/be-the-change-shapping-the-future-of-work>



## Stratégie.

Programme cadre de la Wallonie numérique.

Elle fixe les priorités et objectifs des politiques publiques, ainsi que le cadre des soutiens aux initiatives privées en faveur du numérique.

## Plateforme.

Vitrine du secteur du numérique en Wallonie.

Elle propose des contenus de référence et des bonnes pratiques, et fournit les services et le support aux acteurs engagés dans la mise en œuvre de la stratégie numérique.

## Marque.

Identité de l'ambition numérique de la Wallonie et de ses citoyens.

Elle fédère les acteurs et les initiatives publiques et privées lancées dans le cadre de la stratégie numérique et assure leur visibilité.

digital  
wallonia  
.be

WE ARE  
TRANSFORMING  
WALLONIA



We **love** digital !

We **know** digital !

We **make** digital !



Agence  
du Numérique

### Nos missions :

- Veille pour une intelligence territoriale numérique. **Une Expertise**
- Valorisation des usages du numérique. **Un carrefour**
- Mise en œuvre de la transformation numérique. **Un catalyseur**



# Agence du Numérique

[www.digitalwallonia.be](http://www.digitalwallonia.be)

[info@digitalwallonia.be](mailto:info@digitalwallonia.be)

[@digitalwallonia](https://www.facebook.com/digitalwallonia)

[facebook.com/digitalwallonia](https://www.facebook.com/digitalwallonia)

Avenue Prince de Liège, 133

B-5100 Jambes

+32 (0)81 778080

Pascal Balancier

[pascal.balancier@adn.be](mailto:pascal.balancier@adn.be)

[@pbalancier](https://www.facebook.com/pbalancier)

## NUMÉRISATION DE L'ÉCONOMIE ET EMPLOI : DE QUOI PARLE-T-ON ?



COLLOQUE D'ÉCHANGES SUR  
**LA NUMÉRISATION**  
DE L'ÉCONOMIE, L'EMPLOI & L'ENVIRONNEMENT  
À CHARLEROI



**Les impacts de la transition numérique : facteurs clés et compétences en lien avec les secteurs de la logistique, la chimie et l'environnement**

Christine Quintin, Analyste de marché, FOREM



**Impact de la transition numérique**  
facteurs clés et compétences en  
lien avec les secteurs de la  
logistique, la chimie et  
l'environnement

**22 novembre 2018**

# Facteurs d'évolutions clés liés au numérique

- Robotisation, automatisation
- Produits et ressources intelligents
- Intelligence artificielle (AI)
- Numérisation de la gestion des matières et produits, traçabilité
- Clients de plus en plus informés
- Personnalisation des besoins
- Récolte et exploitation des données
- Economie circulaire



- ❖ Travail en mode projet et à distance
- ❖ Connaissance de son environnement
- ❖ Travail en équipe
- ❖ Travail collaboratif entre la production et la conception





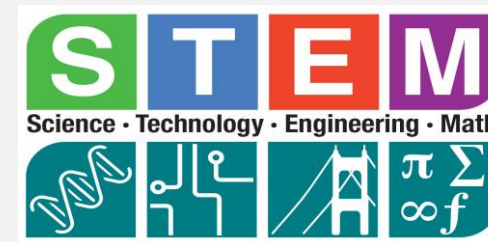
Social : travail en équipe, capacité d'écoute, compétences relationnelles, maîtrise de la langue maternelle et d'une seconde langue, respect



Cognitif : savoir résoudre des problèmes complexes et innover, maîtrise de base STEM



Personnel : adaptation aux changements, flexibilité, gestion du stress, polyvalence, autonomie.







Compétences techniques plus pointues



Nouvelles compétences liées à la diffusion du numérique



Capacités d'abstractions







Pouvoir rapidement paramétrer une machine






Mettre en œuvre une machine automatisée, intégrer des robots dans une unité automatisée et programmer leurs fonctionnements.  
Intégrer dans la chaîne et organiser le pilotage des cobots.



-  Maintenir et entretenir des outils automatisés, des automates
-  Etre capable d'utiliser des outils mobiles pour surveiller la production
-  Contrôler en ligne : assurer le contrôle et suivre la qualité
-  Gérer et traiter les informations issues du big data et des procédés de datamining.



-  Outils connectés, virtualisation, capteurs intelligents
-  Cobotique
-  Plates-formes d'échanges

