

# Conception de systèmes industriels circulaires

=> Appel (s) 2019-2020 visé(s) dans le(s) programme(s) de travail Bioéconomie, Climat ou **NMBP d'Horizon 2020**

=> Thématiques (***Economie circulaire du défi 5? Matières premières? Sécurité alimentaire durable ? Croissance bleue ? Renaissance rurale ? Biotechnologie ? Processus industriel durable ?***)

Session « Economie Circulaire » dans Horizon 2020  
Paris, le 25 septembre 2018

**Pr Peggy ZWOLINSKI**

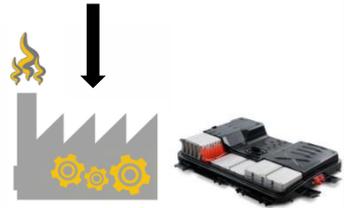
- **G-SCOP** : un laboratoire pluridisciplinaire qui travaille sur les systèmes de production
- **CDP Circular**: les systèmes industriels circulaires de demain
- **Des compétences en :**  
Industrialisation / logistique / Cobotique / NTIC / Réalité virtuelle / Ergonomie / Législation / Eco-conception / Analyse de cycle de vie ...
- **Projets européens:**  
GENESI, **FP 7 NMP**, 2011-2014 / ERN, **H2020, NMP CSA**, 2015-2017 / ITN CIRCUIT, H2020 **MSCA ITN**, 2016-2019 / LEADSUS **FP7 LEONARDO**, 2013-2015 / **KIC Raw Material** (4 projets en cours), 2018/2020 / **infrastructure VISIONNAIR**, FP7, 2001-2015



# Concevoir des systèmes industriels circulaires pour transformer des produits qui ne sont plus utilisés en des produits nouveaux



RAW MATERIALS  
EXTRACTION



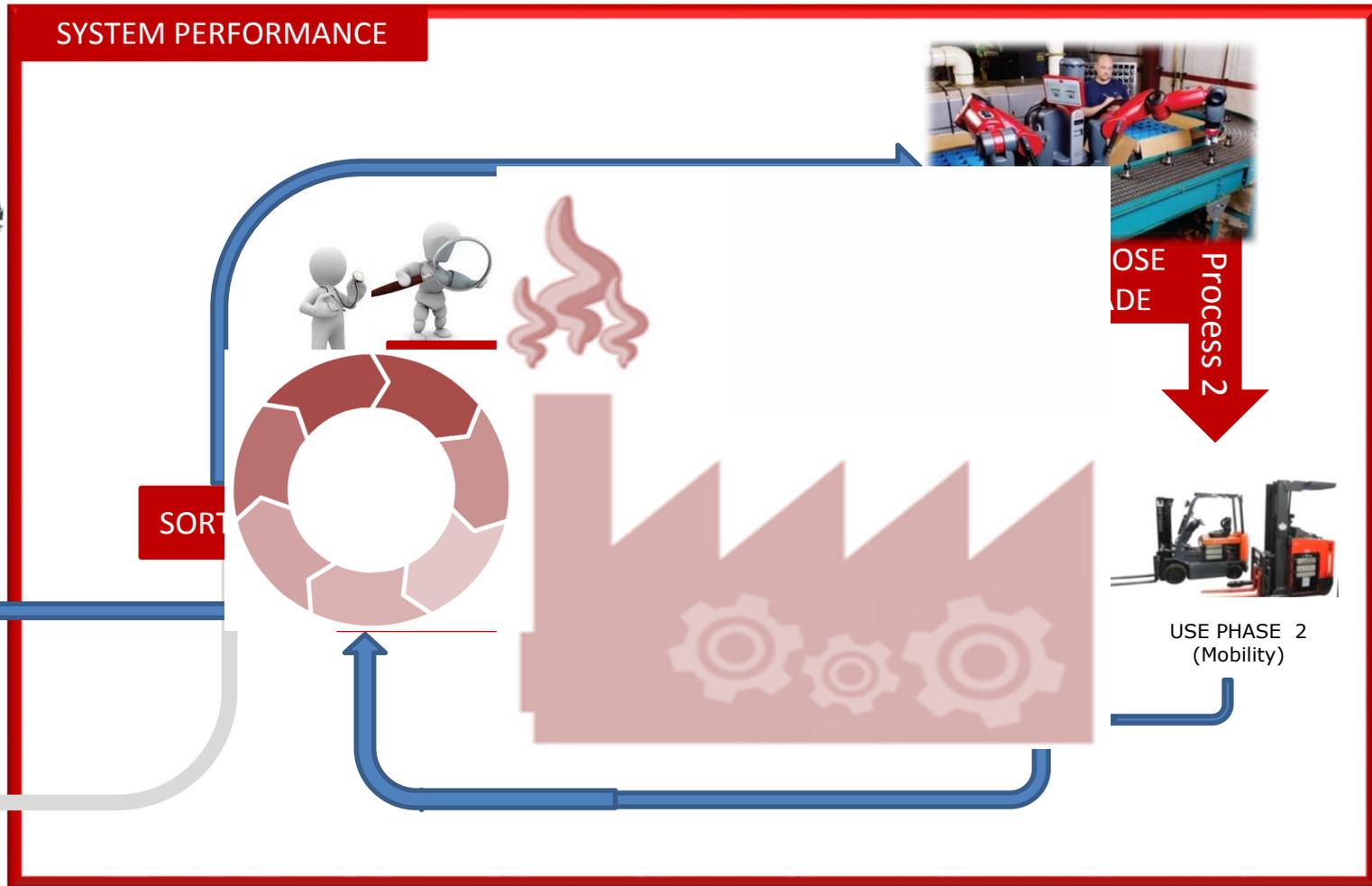
DESIGN &  
MANUFACTURING



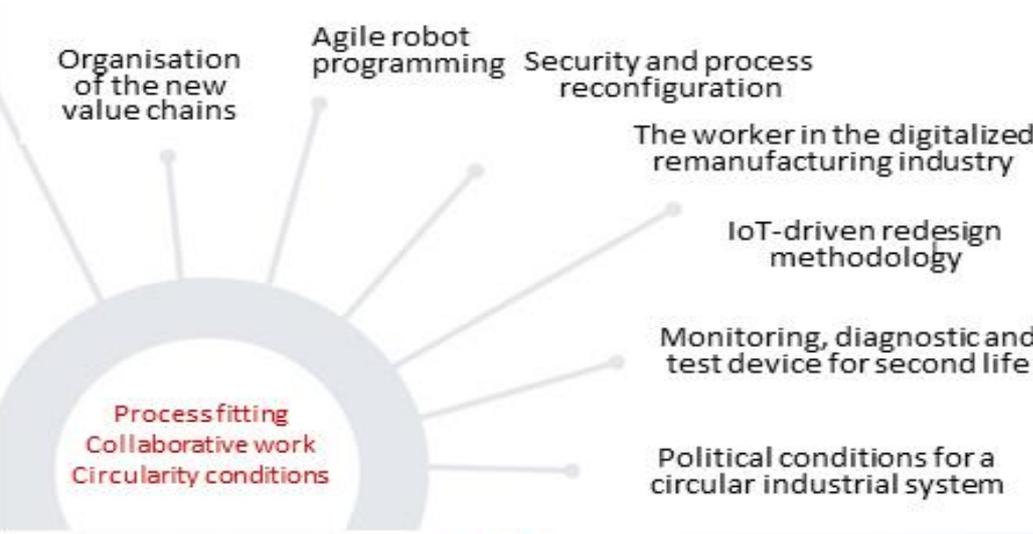
USE PHASE 1  
(Mobility)



RECYCLE



# Concevoir des systèmes industriels circulaires



- **Recherche de partenariats industriels**
- Ouverts sur des partenariats académiques

que ce soit sur un projet global ou sur des axes particuliers



# Coordonnées

Personne à contacter	Peggy ZWOLINSKI
Organisation	Laboratoire G-SCOP
Adresse	46 avenue Félix Viallet
Téléphone	04 76 82 52 74
Courriel	<a href="mailto:Peggy.Zwolinski@Grenoble-inp.fr">Peggy.Zwolinski@Grenoble-inp.fr</a>

