



Webinaire du CIRRELT Webinar  
dans le cadre de la Conférence annuelle du CIRRELT  
as part of the CIRRELT Annual Conference

Samira Keivanpour  
Polytechnique Montréal



GESTION DE FIN DE VIE DE PRODUITS COMPLEXES DANS LE CONTEXTE D'INDUSTRIE 4.0

Résumé : La gestion des produits complexes dans l'économie circulaire est un programme de recherche dynamique et transdisciplinaire qui facilite et accélère la diffusion des connaissances parmi les chercheurs, les praticiens et les décideurs. L'implication du paradigme Industrie 4.0 dans le cycle de vie des produits est un nouveau thème de recherche. Mais les implications sur la phase de fin de vie n'ont pas reçu beaucoup d'attention dans la littérature. Les avions en fin de vie (FdV) pourraient être considérés comme un projet pilote pour examiner et évaluer l'impact de l'Industrie 4.0 sur l'amélioration du processus de récupération des produits complexes. Dans le cas des avions en FdV, des informations détaillées doivent être analysées afin de réduire les incertitudes dans les différents sous-processus de traitement. L'industrie 4.0 et l'analyse des données réduisent les incertitudes de valorisation des pièces et matériaux récupérés et du coût total de l'opération. Cette recherche vise à mettre en évidence les perspectives de l'Industrie 4.0 dans la gestion de l'avion en FdV.

Follow this link:

<https://www.cirrelt.ca/videos-externe/20200602SamiraKeivanpour.html>

MARDI / TUESDAY

2 juin 2020, 10h30  
June 2<sup>nd</sup>, 2020, 10:30

Ouvert à tous  
Open to all

Responsable / Organizer

Martin Trépanier

