
Nouvelle contribution à l'intégration des exigences de Lean dès la phase de conception des systèmes sociotechniques

Rami Gdoura*¹, Rémy Houssin* , Diala Dhouib* , and Amadou Coulibaly*

¹Université de Strasbourg – ICube (CNRS UMR 7357), INSA de Strasbourg – France

Résumé

Face au défi actuel de l'industrie concernant la compréhension floue des exigences Lean, notre objectif est de proposer un cadre structuré pour identifier et intégrer ces exigences Lean dès les premières étapes de la conception des systèmes sociotechnique, notamment dans le domaine de la spécification des exigences. Nous vérifierons également l'intégrabilité de ces exigences dans les différentes phases de conception de ses systèmes. De plus, nous proposons de classer et de définir des exigences Lean adaptées aux problèmes de conception. Dans notre recherche, nous proposons une nouvelle approche pour intégrer les exigences Lean dès la phase de spécification dans le processus de conception, ciblant ainsi les différentes phases de conception d'un système "Leanless", évitant ainsi de devoir appliquer rétroactivement les principes et outils Lean pendant la phase d'utilisation.

*Intervenant