



AUTOMATISATION DANS L'ENTREPOT : DE L'ANALYSE A LA MISE EN SERVICE

Critères organisationnels et technologiques pour améliorer la Performance

Paris - 19 novembre 2019

de 9h à 16h

PARTICIPATION GRATUITE

INTRODUCTION

Avant de réaliser un projet d'automatisation, le bénéfice réel doit toujours être évalué. Les coûts et les risques associés à l'investissement exigent l'analyse sévère des bénéfices attendus et de l'adoption de nouvelles technologies.

Pour mener à bien cette étude, il est essentiel de définir la méthodologie à suivre pour identifier la meilleure choix possible.

De nombreux *CAS D'ETUDES* seront abordés pendant cette journée

Cf au dos

PROGRAMME

• Qui est Simco?

• Rôle de la R&D dans l'innovation / automatisation des process supply chain / entrepôt

La fonction R&D comme levier d'innovation en supply chain
État de l'art sur la robotisation d'entrepôts
Les défis à relever (interopérabilité, interaction homme-machine, nouveaux métiers en supply chain, la formation)

Intervention Dr. Verny - Directeur MOBIS

• Les exigences d'un entrepôt moderne

Situation actuelle du marché: Nécessités et Tendances
Les secteurs concernés et les types de flux compatibles avec l'automatisation
Avantages de l'automatisation et notion d'impact sur les emplois
Les systèmes d'information

• Les Technologies disponibles

Automatisation des charges volumineuses
Automatisation de charges légères
D'autres automatisations possibles

• Définition de la solution de référence: étude de faisabilité

Définition des pré-requis (analyse des données et des processus, définition du point de projet)
Définition d'alternatives (dimensionnement et comparaison)
Choix: la solution de référence
Valider la solution avec une simulation dynamique des flux

• Accomplissement, comment passer de l'idée à la mise en oeuvre installation (presque) parfaite

Le projet détaillé
Le processus d'achat (du cahier de charge au choix du fournisseur)
Mise en oeuvre et démarrage

• L'automatisation dans l'entrepôt vue par...

Le client - **Ferrero Technical Services**: Projet Villers-Ecalles
La société d'ingénierie - **Artelia Bâtiment & Industrie**

• Table Ronde

Cas d'études

Les orateurs de l'événement et les modérateurs de la table ronde seront:

SIMCO CONSULTING

Benoît Cudel

Senior Consultant - Responsable France

Alberto Zampieri

Senior Partner Consultant

La journée sera illustrée par des cas d'études traitant de différentes caractéristiques et technologies opérationnelles d'entrepôts:

MOBIS-International Research Institute for Transport & Innovative Supply Chain

Dr. Jérôme Verny - Directeur

FERRERO TECHNICAL SERVICES

Dr. Enrico Dalmaso - PM Département d'Ingénierie

ARTELIA Bâtiment & Industrie

Dr. Cyril Gibon - Directeur de pôle Industrie & Nucléaire

Modalité d'inscription

Pour participer à cet événement, vous pouvez aller sur notre site web

www.simcoconsulting.fr/evenements
et remplir la fiche que vous allez trouver.

Pour informations vous pouvez nous contacter aux adresses ci-dessous:

Adresse SIMCO CONSULTING
26 – 28 Rue de Londres - 75009 Paris

Tel. +33 (0)1 78 42 35 32

E-mail evenement@simcoconsulting.fr



LIEU ET DATE DE L'ÉVÉNEMENT

Paris - 19 Novembre 2019

NEOMA Business School

9 Rue d'Athènes

75009 - Paris

Nous nous réservons le droit de communiquer rapidement tout changement de lieu

Simco Consulting Conseil en logistique, supply chain et formation

Nous sommes l'une des sociétés italiennes les plus importantes en conseil et formation axés sur la logistique.

*Depuis 1981, année de sa création, Simco a traité plus de **2.000 projets** de réorganisation de la chaîne d'approvisionnement pour **plus de 500 clients**, des entreprises de différentes tailles et branches d'activité.*

Notre mission consiste à allier compétences et technologies pour analyser et améliorer les processus logistiques (stocks, production, magasin/entrepôt et transports) et pour ormer le personnel afin de contrôler et développer l'ensemble des performances de l'entreprise.

*Simco Consulting propose des prestations spécifiques de conseil pour différents domaines de l'entreprise tels que **conseil en logistique**, conseil sur le **réseau de distribution**, conseil en gestion des **stocks du magasin**, conseil logistique en matière de **transports**, conseil sur les procédures de **production**, conseil en **gestion du magasin**, **conseil en matière d'appels d'offres logistiques**.*

Le succès de Simco est le fruit des résultats obtenus par ses clients en termes d'amélioration des performances et de développement des compétences et aussi le fruit de la création au fil du temps de relations durables basées sur la transparence, la collaboration et la confiance.

Une attention particulière doit être apportée au choix des outils avancés d'organisation, ces outils informatiques sophistiqués permettent la certification des résultats. SIMCO utilise la simulation dynamique depuis 15 ans.

Simco dispose des produits innovants pour effectuer l'évaluation des stocks, la vérification du Layout d'usine, la définition de schéma de palettisation, la méthodologie pour optimiser le transport, le traitement des données du projet, la construction de tableaux de bord.

SIMCO développe une relation de collaboration à partir de la définition des actions d'amélioration et continue jusqu'au support lors de la mise en œuvre.

Nous sommes convaincus que les meilleurs résultats sont obtenus en intégrant les interventions dans différents domaines, voici une description détaillée des modes d'intervention:

- RÉSEAU DE DISTRIBUTION
- LOGISTIQUE D'ENTREPÔT
- LOGISTIQUE DE PRODUCTION
- PRÉVISION DE LA DEMANDE/GESTION DE STOCK
- SIMULATION DYNAMIQUE DE L'ENTREPÔT

www.simcoconsulting.fr

26 – 28 Rue de Londres - 75009 Paris Tel. +33 (0)1 78 42 35 32 - simco@simcoconsulting.fr