

Horaires		Sessions			
Mercredi 3 mai 2017					
Accueil	8h00-8h30				
Stand Industriels	9h00-12h30	Stand1	Stand2	Stand3	Stand4
Ouverture	9h00-9h45	Session d'ouverture			
Piènière	9h45-10h30	« Industry Ontology Foundry (IOF): application industrielle des ontologies » Dimitris Kiritsis - Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne			
Pause	10h30-11h00				
Sessions M1	11h00-11h30	Session M1.1 - Aide à la décision, indicateurs de performance et pilotage	Session M1.2 - Gestion de chaînes logistiques et systèmes de transport	Session M1.3 - Qualité et amélioration continue des organisations	Session M1.4 - Design industriel, innovation et créativité
	11h00-11h30	« Integrated approach to supply chain management: Performance and Risk Management (GPRC) » Youssef El Khayami and Basim Herrou	« Evaluation des impacts de l'implémentation d'un service de bus rapide à partir de données de cartes à puce » He, Martin Trépanier et Bruno Agard	« Evaluation of factors affecting SMEs productivity using Value Stream Mapping » Younis Ghisla, Georges Abdul-Nour, Asif Chahri et Sébastien Gauthier	« Prise en compte des problèmes inter-matiers lors de l'introduction d'une innovation liée à l'industrie 4.0 : intégration à un processus de conception d'offre » Emilio Bonetto, Bernard Yannou, Giovanni Yannou Le-Bris et Vincent Balu
	11h30-12h00	« Modification des prises de décisions dans les processus métier grâce à DMN (Decision Model and Notation) » Thierry Bardi, Jean-Pierre Bouvier, Michel Buzet et Jean-Claude Bouquet	« Méthodologie de sélection des équipements d'emballage des petites charges à l'aide d'un système basé sur la connaissance et la méthode AHP » Abdourahmane Boudou et Diane Riopel	« Étude des conditions critiques de la préimplémentation des projets Lean » Marie-Claude Billet, Stéphanie Desjardins et Denis Lajoie	« Créativité et PME: étude de cas » Cynthia Lavoie et Georges Abdulnour
	12h00-12h30	« Literature Review in Decision Making with Uncertainty » Zhen Wu, David Lupien St-Pierre et Georges Abdul-Nour	« Une plateforme pour favoriser la collaboration et l'agilité dans les réseaux logistiques » Raphaël Ogier, Frédéric Benaben, Matthieu Lauras et Sébastien Trupel	« Démarche Qualité et start-up: Déploiement au sein d'une start-up dans le domaine de la santé et du bien-être. » Sébastien Haffner, Nicolas Mervegnano, Fabien Aïmei et Robert Duchemin	« Proposition of an evaluation protocol for hover collaborative platforms dedicated to early preliminary design » Andreas Levin, Gunnar Thoren, Görel et Enrico Vizzanni
	12h30-13h00	« Application d'un modèle flou de performance temporelle à l'amélioration du TRS » Laurent Fouilly, Vincent Civiellé et Lomès Berrah	« Smart Locker Bank Design: A Scenario Based Optimization Approach » Louis Fougère et Benoît Montraux	« Continuous Improvement Programs and the key elements characterizing their Sustainability, a first attempt » Orlinda Chirinos, Magali Praluis, Georges Habibi et Zahir Messoudine	« Quelles pratiques d'innovation ouverte favoriser pour les PME ? » Elodie Pillon, Mourad Messouidi et Anne Louis
	Closure	13h00-14h00			
Session Sponsors					
Sessions M2	14h00-15h30	Session M2.1 - Aide à la décision, indicateurs de performance et pilotage	Session M2.2 - Gestion de chaînes logistiques et systèmes de transport	Session M2.3 - Ingénierie système et gestion du cycle de vie des produits	Session M2.4 - Réseau de santé et de gestion hospitalière
	14h00-14h30	« Allocation of Machines and Job Shop Scheduling Energy, An Optimization » Al Qaseer Firas, Abdulmalik et Gien Denis	« Vers un modèle de simulation pour analyser le trafic routier dans un port sans conteneurisation » Eloïse Gaudreau, Chantal Baril, Viviane Gosselin et Jean-François Audy	« Pour un conduit éthique de la recherche en Génie industriel et en ingénierie de systèmes » Emmanuel Collaud, Bertrand Boire et Virginie Gagné	« Le management des flux hospitaliers basé sur les parcours patient » Virginie Fortin, Lucie Roussel, Samir Lamouri, Guillaume Eckerlein, André Bouchard, Nicolo Carubelli et Renato Fior
	14h30-15h00	« Les indicateurs de performance des systèmes de préparation de commande : revue de littérature » Mehmet Sivas, Diane Riopel et Michel Gaudreau	« Etat de l'art du problème de localisation-roulage avec gestion de stock » Emna Turki, Sondia Eloumi, Dalila Douab et Abderrahmane El Ahmadi	« Semantic modeling of collaborative processes in medical sector for PLM approach perspective » Thoufayk Naji, Farouk Belkhal et Alain Bernard	« Réorganisation des lieux physiques à l'urgence d'un centre hospitalier rural dans le but d'optimiser le travail infirmier » Stéphane Perron
	15h00-15h30	« Planification simultanée de la production et de la sous-traitance de différents type de produits » Mourad Aouil, Ali Dharbi et Adnene Haili	« Méthodologie de mesure de l'impact du regroupement des arrêts et de la variation de la limite de marche dans le problème de transport scolaire » Ezzour Mourad, Mohamed Reda et Farouk Poudal	« Comment anticiper le déploiement d'une solution PLM dans une entreprise à l'échelle ? » Laurence Piv, Vincent Robin et Philippe Girard	« Application de l'optimisation robuste à la planification des soins en hospitalisation à domicile » Slim Harbi, Adria A. Anzuazu, Worm Aved et Fatou Ben Rabaa
	Closure	16h15			
	Jeudi 4 mai 2017				
Accueil	8h00-8h30				
Stand Industriels	8h30-17h30	Stand1	Stand2	Stand3	Stand4
Sessions J1	9h00-10h00	Session J1.1 - Aide à la décision, indicateurs de performance et pilotage	Session J1.2 - Gestion de chaînes logistiques et systèmes de transport	Session J1.3 - Usine du futur - systèmes de production intelligents et interconnectés	Session J1.4 - Réseau de santé et de gestion hospitalière
	9h00-9h30	« Factors affecting Daily Income in an Electronic Gaming Machine Facility » Etienne Provencal et David St-Pierre	« Méthodologie d'évaluation et de suivi de la performance en transport routier collaboratif » Issam Laqidi, Jean-François Audy, Pascal Forget et Maxime Lederer	« Etat de l'art sur les systèmes de recommandation » Cornelia Dadouch et Bruno Agard	« Combining the Visible System Model and Katar's 8 Steps for Multidepartment Integration in Hospitals » Guillaume Lema, Ouidia Saunin et Julia Steil Le Cardinal
	9h30-9h30	« Evaluation des gains économiques et temporels à l'utilisation d'un outil d'estimation des coûts de construction dans les projets municipaux. » Richard Friche et David Lupien St-Pierre	« Premières propositions pour évaluer la robustesse aux risques de planning de tournées de transport / routier de marchandises » Antoine Clement, Didier Gourc, François Marnier et Douadi Kamssoko	« Gestion de la diversité des produits et services dans le contexte de la personnalisation de masse: état de l'art et cadre conceptuel » Abderrahmane Moujoud, Khalid Medini et Xavier Boucher	« Diagnostic de Processus automatisé via le Physical Internet : Application à la chaîne logistique des produits sanguins » Quentin Schiers, Matthieu Lauras, Frank Fontamini, Sébastien Trupel et Anne-Gabrielle Auger
	9h30-10h00	« Mapping systems engineering leading indicators with leading indicators in construction industry projects » Li Zhang, Claude Baviar, Philippe Estéban, Rui Xu et Qiang Zhang	« Apports de la simulation pour la conception dynamique de systèmes logistiques urbains » Moulay Sissoko, Stéphane Sygion et Patrick Puyo	« Défis de sélection des équipements d'entrepôt en contexte 4.0 » Moustapha Ahmed Bouch et Diane Riopel	« Utilisation des systèmes d'information dans les établissements de santé : Contribution à l'amélioration en termes de sécurité, de temps et de qualité des soins » Sabrina Guebbi et Mohammed El Hammami
	Pause	10h00-10h30			
	Sessions J2	10h30-12h30	Session J2.1 - Aide à la décision, indicateurs de performance et pilotage	Session J2.2 - Gestion de chaînes logistiques et systèmes de transport	Session J2.3 - Usine du futur - systèmes de production intelligents et interconnectés
10h30-11h00		« Aide à la sélection de stratégies pour apporter des valeurs durables à des pays hôtes en contexte géotouristique » Mathieu Denis, Ludovic-Alexandre Vidal, Frank Marie, Wesslao Quebédane et Pascal De Costa	« Un cadre conceptuel pour concevoir le système de mobilité urbaine » Oualid Al Maghrabi, Fawaz Volkez, Jakob Puchinger et Bernard Yannou	« Industrie 4.0 dans les PME québécoises : bilan et premiers constats. » Oualid Al Maghrabi, Fawaz Volkez, Jakob Puchinger et Bernard Yannou	« Étude expérimentale de paramètres de probabilité pour l'estimation du risque en sécurité des machines » Jose Angel Cardenas Gonzalez et Francois Gauthier
11h00-11h30		« Recherche de la meilleure combinaison de scénarios en simulation-optimisation » Jean Wery, Jonathan Gaudreault, Corinne Chabot, André Thomas, Claude-Guy Quimper et Philippe Marier	« Transport urbain mixte passagers/marchandises Résultats d'expérimentation » Nicolas Mathé, Laila Abdelhal et Tatiana Grandjean	« Les moyens de mise-en-œuvre de l'industrie 4.0 pour le pilotage industriel des PME » Alexandre Meauf, Samir Lamouri, Robert Pellerin, Simon Tamayo et Rodolphe Barbaroy	« Étude exploratoire au Québec sur la sécurité des presses à injection de plastique ayant des équipements périphériques » Yves Chénailh, Barthélémy Aurcut, Sabrina Jaceyn et Neil Bourbonnière
11h30-12h00		« Concevoir l'organisation du système productif » Claude Poirier, Nicolas Moland, Amandine Duffoux et Didier Gourc	« Automatiser véhicules in urban area: experimentation results » Christine Grandjean et Nicolas Moland	« Douze positionnements stratégiques pour l'industrie 4.0 : entre processus, produit et service, de la surveillance à l'autonomie » Christophe Desjoux, Louis Rivet et Robert Pellerin	« Occupational health and safety: four design approaches to specify and simulate operational levers for future production operators » Guillaume Lema, Jamal El Mouayni, Bruno Daille Lefevre, Jonathan Sozin, Alain Etienne et Ali Saeed
12h00-12h30		« Conception d'un système d'indicateurs de Performance Cohérent SPCo - Une approche intégrée » Assouf Mirif, Inez Abi-Nezi et Adnene Haili	« L'applicabilité de l'approche demand driven ERP dans un environnement complexe » Angèle P. Welss, Aécio, Christian Mosca et Pierre Bayette		
Closure		12h30-14h00			
Session Sponsors					
Sessions J3 et Piènières industrielles	14h00-15h30	« Management efficace des équipes multiculturelles dans une relation internationale » Carine WIRRI - GSi Corporation	Session J3.1 - Maintenance et sûreté de fonctionnement		
	14h00-14h30	« Robotique : collaboration Homme robot / évolution de la relation aux machines et enjeux de management / santé et relation au travail » Sylvain ACOLUON - CETIM, Consultant sécurité en conception Pile Performance Industrielle et Durabilité	« Feuille de données en maintenance : exploitation des résultats » Bernard Grubot		
	14h30-15h00		« Models for Computing the Expected Renewals Number: Application in Maintenance Engineering » Rabalaia Mohamed Larbi et Aït-Kadi Douad		
	15h00-15h30		« Mean Residual Lifetimes in the Presence of Renewal Theory in Reliability Engineering » Rabalaia Mohamed Larbi et Aït-Kadi Douad		
	Pause	15h30-16h00			
	Sessions J4 et Piènières industrielles	16h00-17h30	« La standardisation et les nouveaux modèles collaboratifs dans le cadre de l'industrie du futur » Enzo BLOWE - GSi Global Office Cécile LECOLLEY - GSi France « Predictive ERP dans le cadre de l'industrie 4.0 » Arnaud FORTIN - IPART France	Session J4.1 - Facteurs humains, ergonomie et sécurité au travail	
16h00-16h30			« Human efficiency for reducing Lean limits - Prise en compte de l'efficience humaine pour pallier les limites du Lean » Patrick Bédier, Christophe Maréchal et Sébastien Piltner		
16h30-17h00			« Ingénierie de conception et sécurité des machines » Rimkha Marhi, Jacques-Marie, Bruno Daille Lefevre, Alain Etienne, Aurelien Lux, Ali Saeed, Nicolas de Galvez, Ismael El Mouayni, Xavier Godot et Jean-Yves Audebert		
17h00-17h30			« Aide à la rédaction d'une notice d'utilisation à partir de l'analyse fonctionnelle complémentaire prenant en compte l'usage » Jean Renaud, Remy Housin, Mickael Gardani, Negar Armaghani et Hicham Achab		
Pause		18h00-19h00			
Vendredi 5 mai 2017					
Accueil	8h00-8h30				
Stand Industriels	8h00-17h30	Stand1	Stand2	Stand3	Stand4
Sessions V1	9h00-10h30	Session V1.1 - Aide à la décision, indicateurs de performance et pilotage	Session V1.2 - Gestion de chaînes logistiques et systèmes de transport	Session V1.3 - Maintenance et sûreté de fonctionnement	Session V1.4 - Conception et fabrication intégrées et analyse de cycle de vie
	9h00-9h30	« Automatisation du processus de prétraitement des données spatiales » Gautier Dars, Bruno Agard et Bernard Pons	« Analyse des données temporelles de livraison basées sur la consommation pour la prévision de la demande de produits » Giovanni Durbinio, Bruno Agard et Martin Trépanier	« Spécification d'une méthodologie pour l'aide à la décision dans le cadre de la maintenance basée sur la performance environnementale » Olivier Stieglitz et Dominik Zentgraf	« Prédiction de la rugosité de surface par réseaux de neurones » Farid Boukzaj, Rachid Noureddine et Farid Noureddine
	9h30-10h00	« Data mining vs RFM in marketing: une étude comparative dans le secteur e-commerce » Philippe St-Aubin et Bruno Agard	« Optimisation approchée par simulation d'un modèle d'approvisionnement sous incertitudes de l'industrie aéronautique » Stéphane Day, Christian Mosca et Roland P. Mothman	« Post-Propaganda decision based on Cyber-Physical Systems » Sofya Mervaghi, Labib Sadek Terrasa, Soheib Ayada, Noureddine Zerhouni et Christophe Lajoie	« Pilotage en Injection Plastique - État de l'art » Pierre Nagorny, Eric Paillet et Maurice Pilet
	10h00-10h30	« Exploitation des données et optimisation des processus pour une gestion efficace et pérenne en milieu universitaire » Claude Poirier, Jomel Lévesque et Marc-André Bouchard-Monastie	« Mobile hybride de prévision des ventes en promotion: Application dans la grande distribution » Slim Harbi, Mohamed Bahroun et Rihab Mechmech	« Selecting business model in maintenance: Tool & challenges » Laila Samira Touhami et Douad Ait-Kadi	« Where do the environmental impacts of Additive Manufacturing come from? Case study of the use of 3D printing as a business prospect » Fisher De Silva, Bharat, Rajan Babu Manuvar and Pooja Jayalaxmi
	10h30-11h00	« Réflexion sur l'amélioration des performances d'une entreprise » Claude Poirier et Amandine Duffoux	« The building and logistics planning of working teams: review and perspective » Mishal Phoox Doan, Julien Faudreville et Valérie Botta-Grouzet		
	Pause	11h00-11h30			
Piènière	11h30-12h15	« Écologie industrielle, économie circulaire et transition numérique : quels défis pour des systèmes industriels responsables ? » Rodolphe Troussier - Université de Technologie de Troyes			
Closure	12h15-12h30				
Closure	12h30-14h00				