

**INVITATION**  
(Entrée libre)



(Séminaire dans le domaine de la gestion et de l'économie de l'innovation présenté en collaboration avec les professeurs et les étudiants Groupe de recherche GMT)

**Date** : Jeudi 10 novembre 2016, 11 h 30 à 12 h 30, local M-2109 (Pavillons Lassonde-Mackay)

**Titre** : Design de solutions d'affaires à l'ère de l'Internet des Objets (IdO/IoT)

**Invité** : M. Ygal Bendavid, Ph.D., professeur École des Sciences de la gestion, UQAM, Département de Management et Technologie

### Résumé

Depuis la proposition du concept de commerce ubiquitaire au début des années 90, l'utilisation croissante est désormais omniprésente de technologies de capture automatique de données, de dispositifs mobiles de communication, de réseaux de communications sans fil, d'accès internet, de plateformes applicatives, etc., a permis l'émergence du concept de l'Internet des Objets/ Internet of Things (IdO/IoT) et la promesse d'un «monde connecté».

Sur le plan académique, ce thème soulève un intérêt particulier avec de plus en plus d'appels de communications, d'éditions spéciales dans des revues scientifiques et de conférences dédiées.

Sur le plan des affaires, l'IdO est une des tendances fortes que les entreprises ne peuvent se permettre d'ignorer - ce que nous rappellent [Gartner](#) et [Forrester](#) dans leurs rapports respectifs sur les «10 Strategic Technology Trends for 2016» ou sur les «Top Emerging Technologies To Watch, Now Through 2020». Le Québec n'échappe pas à cette tendance où grandes et petites entreprises apprennent à surfer cette nouvelle vague technologique.

Cela dit, si l'IdO ouvre progressivement la possibilité à la mise en place de modèles d'affaires novateurs au sein des entreprises et de leurs réseaux, comme toute innovation ayant un fort potentiel de perturbation, cela soulève de multiples enjeux et pose un certain nombre de défis sur divers plans : économique, technologique, sécuritaire, social, légal...

Dans cette conférence, nous discuterons de l'IdO et de son importance dans divers secteurs. Plusieurs applications actuelles et émergentes seront présentées afin de servir de cas d'études pour mettre en évidence les défis et les enjeux lors du design de solutions d'affaires qui misent sur l'Internet des Objets.

### Biographie

M. Ygal Bendavid (Ph.D.) est professeur au département de Management et Technologie de l'École des Sciences de la gestion de l'UQAM où il enseigne la gestion des opérations et les TI. Il est responsable de l'Internet des Objets (IoT) au sein du *Smart Logistic and Transportation Systems Laboratory (SLTL)* de l'ESG-UQAM, un environnement de recherche collaboratif, multisectoriel, qui permet d'explorer l'utilisation de diverses technologies de l'IoT dans la mise en place de modèles d'affaires innovants. Au cours des dernières années, il s'est particulièrement intéressé à l'application des technologies RFID (identification des objets par fréquences radio) et aux systèmes de suivi et de gestion en temps réels dans le milieu hospitalier. M. Bendavid est membre du conseil académique de Academia RFID et conférencier régulier à *RFID Journal Live* où il s'est joint au groupe "Ask the experts".

### Renseignements :

Fabiano Armellini, professeur - [fabiano.armellini@polymtl.ca](mailto:fabiano.armellini@polymtl.ca) - Poste 4622