

Séminaire conjoint CIRRELT et Chaire de recherche du Canada en ingénierie d'entreprise

Bruno Vallespir

Professeur, Université de Bordeaux, France
Responsable du groupe Productique du laboratoire IMS
(Intégration du Matériau au Système)

Yves Ducq

Professeur, Université de Bordeaux, France
Responsable du projet ISTA3 pour le laboratoire IMS
(Intégration du Matériau au Système)



“La recherche en modélisation d'entreprise et interopérabilité à IMS, application aux chaînes logistiques de l'industrie aéronautique (projet ISTA3)”

Résumé: La présentation portera sur les travaux du laboratoire relatifs à la modélisation d'entreprise, ceux concernant l'interopérabilité d'entreprise et l'application de l'ensemble aux chaînes logistiques de l'industrie aéronautique. Nous illustrerons nos propos par des projets chaque fois que cela est possible. Dans un premier temps, nous reviendrons sur la culture de la modélisation d'entreprise du laboratoire : anciens travaux et développements plus récents qui ont rapidement dépassé la stricte orientation modélisation pour se structurer en approche de type « ingénierie dirigée par les modèles ». La dernière décennie du XX^{ème} siècle a vu monter la problématique de l'interopérabilité d'entreprise, notamment dans le cadre des programmes européens de recherche et développement. Ainsi, dans un deuxième temps, nous verrons comment le patrimoine méthodologique du laboratoire a permis à celui-ci de se positionner dans ce domaine sur la partie qui n'avait jusqu'alors reçu que peu d'attention : l'interopérabilité organisationnelle. Plusieurs projets du 6^{ème} PCRD ont positionné cette dernière au même niveau que les interopérabilités techniques ou sémantiques. Enfin, nous montrerons comment les résultats capitalisés durant ces années sont aujourd'hui mis en œuvre dans le cadre d'un projet qui traite des chaînes logistiques de l'industrie aéronautique et, plus particulièrement, qui cherche à améliorer la performance des sous-traitants de rang 1.

Le mardi 18 octobre 2011

13h30

Local 1609

Pavillon Palasis-Prince

Université Laval

Bienvenue à toutes et à tous!

Professeur hôte: Benoit Montreuil

*Pour information : Pierre Marchand,
responsable des communications du CIRRELT
pierre.marchand@cirrelt.ulaval.ca*

