

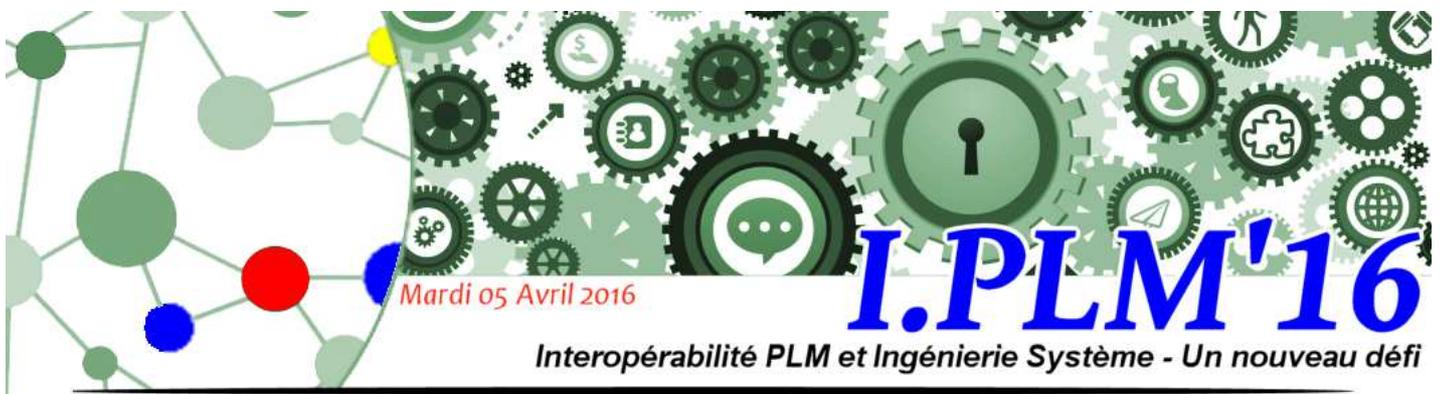


I-PLM - 3^{ème} édition

Workshop Interopérabilité & PLM
**«Interopérabilité PLM et Ingénierie Système:
Un nouveau défi»**

5 Avril 2016 de 8h30 à 17h30
IUT de Montreuil – Amphi 2





RESUME DU WORKSHOP

Après la pertinence des thématiques développées, des débats suscités et le succès des éditions I-PLM (2014 et 2015), ce troisième séminaire I-PLM2016 devenait inéluctable afin de répondre à de nouveaux défis nés de la mondialisation du système économique/industriel actuel.

L'industrie utilise de plus en plus les concepts de l'Ingénierie Système, que ce soit aux niveaux national ou international.

L'interopérabilité y est une problématique récurrente et en particulier lorsqu'il s'agit de partager des modèles de système, hétérogènes, employant des langages métiers diversifiés ; les systèmes eux-mêmes sont développés par des ingénieurs de métiers différents.

C'est dans ce contexte qu'une nouvelle problématique s'impose aux intervenants et participants de notre écosystème dans cette **troisième édition du séminaire I-PLM16 : « Interopérabilité PLM et Ingénierie Système : un nouveau défi »**

Un lieu, un évènement, c'est bien dans cette communauté I-PLM agitatrice d'idées et avant-gardiste que nous ouvrons cette autre brèche innovante, ambitieuse afin de faire émerger les tendances lourdes de demain et bâtir de possibles synergies. Les industriels, académiques et éditeurs de logiciels trouveront dans ce rendez-vous désormais annuel, un creuset de mutualisation des savoirs et d'échanges sur les avancées technologiques de l'heure.

PARTENARIATS ET SOUTIENS



INFORMATIONS PRATIQUES

Date:

Mardi 5 Avril 2016, de 8h30 à 17h30

Lieu:

IUT de Montreuil – Université Paris 8
140 Rue de la Nouvelle France
93100 Montreuil, France
<http://www.iut.univ-paris8.fr/>

Inscription et contact :

Président du Comité d'Organisation
Dr. David TCHOFFA
L'inscription est gratuite.
Envoyer un mail à David TCHOFFA
(d.tchoffa@iut.univ-paris8.fr).

<http://event.iut.univ-paris8.fr/index.php/iplm2016>



PROGRAMME

8h30 : Accueil et inscription

9h à 9h15 Ouverture par :

Représentants de la mairie de Montreuil

Pr Danielle TARTAKOWSY : Présidente de l'université Paris 8

M. Max-Andrée BOULANGER : Directeur de l'IUT de Montreuil

Pr Jean-Pierre BARBOT : Directeur du Laboratoire QUARTZ EA7393

A. EL MHAMEDI : Responsable du thème « Systèmes Durables » QUARTZ

D. TCHOFFA : Président du Comité d'Organisation I-PLM

Session 1 : 9h15 à 11h00

Jean-Pierre DANIEL : (AFIS / CT MIS)

Le projet AFIS sur l'Articulation des démarches d'Ingénierie Système (IS) et de Gestion du Cycle de vie Produit (PLM)

Alain BERNARD (IRCCyN/IS3P)

Modélisation produit-service pour l'interopérabilité entre PLM et IS

Gauthier FANMUY: (Dassault Systèmes-3DS)

Une approche RFLP pour la conception de systèmes mécatroniques

Hervé PANETTO : (CRAN/Université de Lorraine)

Towards systems requirements engineering, interoperability, and traceability in a PLM environment

11h00-11h15 : Pause-café

Session 2 : 11h15 à 12h30

Alexandra NEAGU & Bernhard Eberl : (PTC)

PTC IoT Academic Program: un passeport pour l'avenir

Nicolas FIGAY: (Airbus Group/ IRT-SystemX-SIP)

Construire une collaboration sécurisée pour le PLM & l'ingénierie système avec les normes comme protocoles

Laurent GASSER : (IRT-SystemX, /Boosting Digital Transformation)

Adapting PLM Indexation to Simulation Architects with Model Identity Cards



12h30-13h45 : Repas

Session 3: 13h45 à 15h45

Jean BRANGE : (Boost-Conseil)

Requirements pour une plateforme de collaboration en ingénierie système

Lionel ROUCOULES : (ENASM- Aix en Provence)

Ingénierie système basée sur les modèles (MBSE)

Jean-Jacques Urban-Galindo : (PLM Lab)

Ingénierie Système (IS) et PLM : des démarches aux outils, mythes et réalités

Yves DUCQ : (Université de Bordeaux- InterOpVlab)

L'interopérabilité par une approche dirigée par les modèles : l'architecture MDSEA

15h45-16h : Pause-café

Table Ronde à 16 h

« Quelles sont les limitations actuelles liées à la technologie ou à l'approche conceptuelle ?
Quelles seraient les enjeux pour développer encore la pertinence et l'avantage compétitif de tels services pour un écosystème industriel, et les verrous technologiques associés ? »
Quelles formations et quelles recherches seraient prioritaires dans cette perspective? animé par **Benoît EYNARD (Université de Technologie de Compiègne/AIP-PRIMECA)**
Participants: **Pascal MORENTON (ECP/PLM LAB)**, **Bernard Archimède (ENIT)**, **Alain BERNARD (ECN, Ministère)**, **Bernard BOIME (AIRBUS Group)**, **Alain ROUSSEL (AFIS)**, ...

Conclusions

David TCHOFFA & A. EL MHAMED : IUT de Montreuil-Université Paris8