

I-PLM - 2^{ème} édition

Workshop

« Vers des Plateformes pédagogiques Interopérabilité & PLM »

*Quelles formations académiques/professionnelles pour
l'interopérabilité et le PLM ?*

PLM « Product Lifecycle Management »

19 MAI 2015 de 8h30 à 17h30
IUT de Montreuil – Amphi 2



RESUME DU WORKSHOP

Ce workshop fait suite au 1^{er} workshop organisé à l'IUT de Montreuil le 18 février 2014. Il a pour objectif de permettre une rencontre **entre académiques et industriels** autour des retours d'expériences et des perspectives sur des questions liées à **l'apprentissage de l'interopérabilité et du PLM** (Product Lifecycle Management).

Les résultats du séminaire sur le « croisement des visions du Génie Logiciel et du Génie Industriel » ont montré toute l'utilité de la mise en place d'une plateforme pédagogique sur ces notions. Dans le contexte d'**entreprise étendue**, d'approche PLM et du concept d'interopérabilité, il devient indispensable de promouvoir l'appropriation de ces **concepts et de leurs standards**, voire la vulgarisation des connaissances sous-jacentes, des outils existants, des cas d'applications provenant du monde industriel. Ce workshop se propose d'être un **lieu d'échange** entre industriels et chercheurs qui partagent en commun ces problématiques.

PARTENARIATS ET SOUTIENS



INFORMATIONS PRATIQUES

Date:

Mardi 19 mai 2015, 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
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/iplm2015>



PROGRAMME

8h30 : Accueil et inscription

9h à 9h15 Ouverture par :

Représentants de la mairie de Montreuil et de la Présidence de l'université Paris8

M. BOULANGER : Directeur de l'IUT de Montreuil

A. EL MHAMEDI : Responsable de l'axe MGSI /LISMMA-QUARTZ

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

Session 1 : 9h15 à 11h00

Points de vue des éditeurs

Anamaria RUS & Georges Coudray : (PTC/4CAD)

L'Internet des Objets à la rescousse de l'adoption du PLM : Le connected PLM (cPLM) grâce à ThingWorx. ».

Yannick GRATON : (Université de Nantes/ AIP-PRIMECA/DS)

Le déploiement d'un PLM pédagogique. Exemple autour de CATIA V6 (Dassault Systems) sur le réseau AIP-PRIMECA.

Stéphane GUIGNARD (ARAS)

Focus sur les offres de l'éditeur ARAS pour les organisations académiques en Interopérabilité et PLM

Thierry CHEVROT (Dassault Systèmes (3DS))

Présentation de la dernière innovation de DS : la version Cloud de V6

11h00-11h15 : Pause-café

Session 2 : 11h15 à 12h30

Pratiques pédagogiques

Philippe PERNELLE & Didier NOTERMAN : (INSA Lyon)

Découvrir le PLM de façon ludique

Michel TOLLENAERE : (G-SCOP/INP Grenoble)

Améliorer et faire évoluer les processus d'ingénierie: quel support du PLM ?

Hervé PANETTO : (CRAN/Université de Lorraine)

La recherche en interopérabilité de systèmes: que reste-t-il à faire ?

12h30-13h45 : Repas



Session 3: 13h45 à 15h45

Groupements Recherche/Industrie

Benoît EYNARD : (Université de Technologie de Compiègne/AIP-PRIMECA)

Historique et perspectives sur les plateformes pédagogiques PLM au sein du groupe des Universités de Technologies : mutualisation et partage d'expériences ».

Christophe MERLO : (ESTIA/InterOP-VLab/Pôle GSO)

Méthodologie d'étude de l'interopérabilité des organisations de conception : des résultats scientifiques à la mise en œuvre de modules de formation pour des publics hétérogènes, ingénieurs généralistes et développeurs SI

Jean-Charles AKIF: (CNAM/InterOP-VLab/Pôle GSO)

e-LITE: Une méthode d'ingénierie de formation en e-learning pour valoriser les résultats de projets de recherche sur l'interopérabilité.

Jean BRANGE : (Boost-Conseil)

Quels besoins en formation et en développement de compétences et d'expertises pour les futurs ingénieurs PLM de l'industrie aéronautique ?

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

Projet IRT SystemX : L'orientation académique de la plateforme SIP (Standard Interopérabilité - PLM).

15h45-16h : Pause-café

Table Ronde à 16 h

Formation I-PLM : quels besoins ?

« Quelles formations académiques/Professionnelles pour l'interopérabilité et le PLM ? » Quels besoins industriels (futurs cadres, techniciens, Profils), animé par **Benoît EYNARD**
Participants : **Pascal MORENTON (ECP/PLM LAB)**, **Alain BERNARD (ECN, Ministère)**, **Bernard BOIME (AIRBUS Group)**, ...

Conclusions

David TCHOFFA & A. EL MHAMED (MGSI/LISMMA/QUARTZ/IUT de Montreuil-Université Paris8)