



Environnements numériques collaboratifs pour la création de nouveaux services industriels

Jeudi 18 octobre 2012 de 17h00 à 21H00

Société d'Encouragement pour l'Industrie Nationale (SEIN)
Hôtel de l'Industrie
4 place Saint Germain des Prés 75006 Paris

Face à la crise économique qui frappe durement les entreprises et les territoires, dans un contexte de baisse de la productivité industrielle française, les entreprises ont intérêt à jouer collectif et à s'organiser entre-elles pour développer des synergies et optimiser leur complémentarité.

Le Forum PLM "Saison 2" consacré aux "nouveaux services industriels", nous permettra de mettre l'accent sur les nouvelles conditions de collaboration et d'intégration des parties prenantes de l'entreprise pour ouvrir de nouveaux territoires d'innovation.

Les nouveaux environnements numériques créent ces nouvelles conditions d'innovation visant à répondre à la nouvelle demande d'un marché mondialisé. Pour s'adapter aux bouleversements socio-économiques, relever les défis de l'industrialisation, le PLM (Product life Cycle Management) constitue un vecteur de fluidité des échanges intra et inter-entreprises. Ces démarches supportent l'économie de fonctionnalité (Product service System) et permettent le déploiement de nouvelles solutions et usages dans les industries traditionnelles.

Vous pourrez questionner et débattre avec les intervenants durant le Forum et lors du cocktail.



L'AFNET est une association qui participe depuis plus de 20 ans à la promotion et déploiement du Numérique dans les écosystèmes économiques.

Avec les partenaires publics et privés elle développe des projets collaboratifs qui visent à favoriser l'innovation et la compétitivité des entreprises françaises grâce au numérique. Face aux enjeux de l'entreprise étendue elle s'engage dans les projets complexes de systèmes de systèmes.

L'AFNET a développé, réalisé et coordonné des actions innovantes et opérationnelles : Lancement du programme e-PME d'accompagnement des PME pour faciliter leur intégration dans l'entreprise étendue (2003), Co-crédation de BoostAero International pour prendre en charge les travaux de standardisation des échanges électroniques de l'aéronautique au niveau mondial (2004), Coordination du plan d'action gouvernemental TIC&PME 2010 dont l'objectif est d'élargir à d'autres filières la démarche d'e-PME et BoostAero qui a si bien réussi au secteur aéronautique (2006), Direction technique du projet inter-industriels SEINE de développement des standards et plates-formes collaboratives PLM de l'entreprise étendue (2007), Conduite du projet de Hub Numérique Aéronautique Européen BoostAeroSpace (2008), ...

Actuellement, l'AFNET initie le CNIS (Cercle Numérique des Industries Stratégiques) et participe au lancement d'Exportic 2.0.

<http://blog.afnet.fr> - <http://www.afnet.fr>



L'association a pour mission de promouvoir le développement et l'usage des outils informatiques et des méthodes de travail permettant la maîtrise du cycle de vie des produits et des process industriels.

Son domaine d'activité couvre les technologies de l'information et de la communication dans les processus industriels, de la conception au démantèlement ou recyclage, de la PME aux organisations complexes (collaboratives, étendues, distribuées, élargies...).

Ses objectifs sont de mettre en commun les compétences, de capitaliser les expériences, d'échanger autour des concepts et des solutions, de faire connaître et valoriser les avancées des laboratoires et des universités, de réfléchir avec des experts sur des sujets essentiels pour les utilisateurs.

<http://www.af-micado.com/>



Le FPDMUG est un lieu d'échange d'expériences et de réflexions sur la gestion collaborative du cycle de vie des produits et des services : PLM / PDM. C'est le seul groupe exclusivement dédié au PLM et composé uniquement d'utilisateurs. Le FPDMUG a pour vocation de contribuer à la promotion du PLM, de ses processus, de ses méthodes et de ses outils, de favoriser les contacts et les échanges entre ses membres, de les informer des développements les plus récents du PLM, au travers de journées d'information, de publications, d'ateliers, de conférences, et autres événements organisés par le FPDMUG ou en partenariat avec d'autres associations du secteur.

<http://www.fpdmug.org>



PLMOA, ou PLM Ouest-Atlantique, est une initiative lancée en 2008 depuis Nantes, pour partager, à travers des cycles d'ateliers régionaux, des expériences et des connaissances afin de tirer le meilleur profit des projets de PLM. Ces ateliers ont permis des échanges entre des industriels comme STX, EADS, ... des sociétés de services comme Euriware, eurodoc Systems, KRCE, DEXIP, ... et des acteurs académiques et institutionnels.

Autour de l'initiative PLMOA, se structure une communauté d'où émergent des programmes de collaboration industrie/recherche sur les enjeux industriels et la mise en oeuvre des technologies numériques.

Le réseau PLMOA, supporté par

l'Ecole centrale de Nantes <http://www.ec-nantes.fr/>,

l'Atlanpôle <http://www.atlanpole.fr/>,

le pôle de compétitivité EMC2 <http://www.pole-emc2.fr/>,

AIP Primeca Pays de Loire <http://www.aip-primeca.net/P%C3%B4leAIPPRIMECAPaysdeLoire.aspx>,

est en contact permanent avec les principaux acteurs nationaux et régionaux du PLM



Créée en 1802, la Société d'Encouragement pour l'Industrie Nationale (S.E.I.N.), première association reconnue d'utilité publique, mène depuis cette date des activités diversifiées en faveur de la promotion de l'Industrie : expertise des inventions et découvertes, encouragements à l'innovation par le biais de prix, concours et récompenses financières puis honorifiques (les prix CHAPTAL et MONTGOLFIER actuels), informations d'actualité, point sur l'avancement des techniques et prospectives, etc.

<http://www.industriellenationale.fr/>

17h00 Accueil des participants

17 20 Ouverture du Forum

Fariza Jeaneau

Vice Présidente AFNeT, Directrice FA Conseil et Partenariat

Pierre Faure

Président AFNeT, Chairman BoostAerospace, Directeur e-business & CRM de Dassault Aviation

17 35 Réflexion prospective « Le PLM au cœur des nouveaux enjeux de compétitivité des entreprises »

Michèle Debonneuil en charge, auprès du 1er Ministre de la « Coordination et l'Évaluation d'Expérimentations Numériques facilitant la pénétration et le déploiement de l'Économie des services dans les territoires.

Comment créer de nouvelles solutions, de nouveaux produits et gagner plus de valeur ajoutée sur le long terme ?

Tables rondes : 18h10 - 19h25

18 10 Le PLM pour supporter la créativité et l'innovation industrielles de l'entreprise dans son écosystème

Table ronde animée par **Jean Brangé** - Directeur associé Boost-Conseil, représentant AFNOR de l'industrie française TC184/SC4 (ISO 8000, STEP 10303)

En quoi le PLM facilite il l'émergence de nouvelles solutions collaboratives pour les parties prenantes, utilisateurs, clients partenaires ? Comment la modélisation de systèmes constructifs au standard IFC facilite elle la collaboration entre les différents acteurs ?

Avec le BIM (Building information modeling) et les IFC (Industry Foundation Classes) comme outils de PLM ouverts et standards, construire de nouvelles dynamiques industrielles dans la filière bâtiment.

Intervenants

Laurent Ortas, Responsable Nouvelles technologies de la prescription Saint-Gobain Habitat France <http://www.construireavecsaint-gobain.com>

Olivier CELNIK, Architecte d.p.l.g, Responsable pédagogique « Les Ateliers Numériques » <http://www.lesateliersnumeriques.fr>

18 45 Le PLM pour relever les défis de la sécurité et de la préservation de l'environnement

Table ronde animée par **Marie-Christine Oghly**, Présidente Enginsoft France, Présidente Medef Ile-de-France; Présidente Micado

Quelles sont les nouvelles attentes en termes de responsabilité sociale des entreprises ? Pourquoi le PLM est un élément-clé de ces nouveaux contextes ? Quels sont les verrous industriels, économiques et organisationnels à ce jour ? Quels avantages compétitifs pour les industries maîtrisant ces nouveaux enjeux ?

Intervenants

Nicole Lecca, Présidente de Cimpa, Groupe Airbus

Jean-Marc Crepel, Chef de projet Innovation, Groupe Renault

19 30 Synthèse et Conclusion

Fariza Jeaneau

Vice Présidente AFNeT, Directrice FA Conseil et Partenariat

Yves Keraron

Senior Consultant, Business Processes and PLM Methods and Tools CIMPA, Coordinateur PLMOA

19 45 Cocktail et échanges

Modalités de participation : La participation est gratuite mais, pour des raisons logistiques, l'inscription est obligatoire en ligne : <http://association.afnet.fr/forum/2012plm/> ou par mel à : plm-forum@afnet.fr