PLM lab
une association
http://www.plmlab.fr

Journée « Back to basics 6 »

Retours d'expérience sur la chaine numérique : mythes et réalités

Le 14 Juin 2012 à l'Ecole Centrale Paris
http://www.plmlab.fr/btb6

Le concept de chaine numérique, apparu il y a quelques années, a toujours suscité et suscite encore beaucoup d'intérêt sinon parfois de l'enthousiasme dans les milieux industriels. Il constitue pour beaucoup une solution permettant de fluidifier la communication entre les nombreux métiers de l'entreprise depuis les études d'avant-projet jusqu'à la maintenance et le retrait des systèmes en passant bien entendu par l'industrialisation et la production.

Chaine numérique, maquette(s) numérique(s) ... autant de concepts très attractifs donc. Mais qu'en est-il vraiment sur le terrain ? Qu'est-ce qu'une chaine numérique ? Comment peut-on la caractériser et quels regards peut-on porter sur son déploiement ? Comment a-t-on implémenté cette fameuse chaine numérique dans les différents domaines de l'ingénierie et de l'industrie ? Quels ont été les gains mais aussi les difficultés rencontrées ? Sur quels périmètres ? Quels retours sur investissement espérait-on et qu'a-t-on effectivement obtenu ?

La journée tentera d'apporter quelques éléments de réponse à ces questions avec des témoignages issus de différents horizons et une large place sera faite aux échanges entre participants, comme toujours lors des journées Back to basics.

PLM lab
une association
http://www.plmlab.fr

Programme de la journée Back to basics 6

le 14 Juin 2012 à l'Ecole Centrale Paris – http://www.plmlab.fr/btb6

09h30 - 09h45	**Accueil et croissants**
09h00 - 09h30	**Allocution de bienvenue** Pascal MORENTON – Président de l'association PLM lab
09h45 - 10h30	**La maquette numérique d'ingénierie en entreprise vue par un praticien** Daniel MUCZYNSKI de la société EADS ASTRIUM
10h30 - 11h15	**Identification et déploiement de chaines numériques** Romuald GUILBAUT de la société POCHET DU COURVAL
11h15 - 11h30	Pause
11h30 - 12h15	**Chaine de conception d'un soubassement de véhicule** François BAUDLOT de la société RENAULT
12h15 - 14h00	Déjeuner
14h00 - 14h45	**Exploitation des données d'ingénierie numérique dans les phases de fabrication et de montage** Claude SALIOU de la société DCNS
14h45 - 15h30	**Le calcul dans une chaine numérique : comment gérer les interactions entre les différents métiers du développement ?** Frédéric GILLES de la société EXA
15h30 - 15h45	Pause
15h45 - 16h30	**Table ronde** animée par Denis DEBAECKER de la société Vinci Consulting
16h30 - 18h00	Echanges et réseautage

PLM | lab
une association
http://www.plmlab.fr

Bulletin d'inscription à la journée « Back to Basics 6 » du 14 Juin 2012

http://www.plmlab.fr/btb6

A retourner par l'un des moyens suivants :

- **par courrier électronique** : pascal.morenton@ecp.fr
- **par courrier postal**, en adressant votre courrier à :
  Pascal Morenton – Ecole Centrale Paris, Laboratoire Génie Industriel
  Grande voie des vignes – 92295 Chatenay Malabry CEDEX
- **par fax** : 01 41 13 12 72

Nom :

Prénom :

Société :

Adresse :

Fonction :

Email :

Frais d'inscription :

L'inscription est gratuite si vous ou votre entreprise (et dans ce cas si vous faites partie des personnes désignées) êtes **adhérent à l'association**. Merci de remplir un formulaire par participant. Dans le cas contraire, ces frais s'élèvent à 20 euros TTC par personne, incluant le déjeuner. **Ils resteraient dus en cas d'annulation non annoncée** après le Jeudi 31 Mai 2012.

Sélectionnez votre catégorie dans les cas ci-dessous (en rayant ou supprimant les mentions inutiles) :

- **Je suis une personne désignée, cotisante à l'association bénéficiant des frais d'inscriptions offerts**
- **Je joins à mon bulletin d'inscription un chèque de 20 euros à l'ordre de l'*association PLM lab***
- **Je m'inscris et je m'engage à régler les frais d'inscription de 20 euros sur place, le jour même, auprès du trésorier.**

Pour toute question relative à votre inscription,
n'hésitez pas à contacter Pascal Morenton au 06 13 71 18 51