

Eléments pour l'animation de la réunion du 16 Septembre 2010



<http://www.plmlab.fr>

v0.4 du 13 Septembre 2010

Ordre du jour de la réunion

14h00 – 15h15 Présentation de la démarche et du projet d'association

15h15 – 15h30 Pause (moment important de convivialité)

15h30 – 16h30 Assemblée générale constitutive :

- validation des statuts et élection du conseil
- lancement des activités

16h30 – 16h45 Conclusion – Clôture de l'assemblée

16h45 – 17h30 Forum libre – moment de convivialité

Présentation de la démarche et du projet

- **Présentation des intervenants (10')**
- Historique (5') et objectifs de l'association (20')
- Activités, livrables et planning (10')
- Propositions de sujets d'études (20')
- Adhérents et coûts (10')

Pascal MORENTON - 46 ans



- Enseignant à l'Ecole Centrale Paris depuis 1999
- Responsable d'enseignements CAO & PLM en formation initiale
- Responsable du programme PLM de formation continue
- Animateur du « PLM lab » depuis 2008

Jean-Jacques URBAN-GALINDO - 66 ans



- 37 ans ½ d'informatique dans le Groupe PSA Peugeot Citroën dont :

- 1992-95 Systèmes d'Information de la production : unification des systèmes dans toutes les usines Peugeot et Citroën
- 1996-98 Directeur Technique de l'Informatique, Plan stratégique
- 1998-2004 Directeur du projet INGENUM de PSA Peugeot Citroën, Président de la commission Ingénierie de GALIA
- Aujourd'hui retraité, consultant (très) indépendant
- J'interviens notamment dans l'aéronautique (projet SEINE du GIFAS, plate-forme BOOST aéro)

Denis DEBAECKER - 48 ans

- Associé au cabinet de conseil Vinci Consulting
- Responsable de la practice « Innovation & Lean Engineering »
- A réalisé une cinquantaine de missions de conseil dans le domaine du PLM, tous secteurs industriels
- Auteur du livre « Le PLM : gestion collaborative du cycle de vie des produits » - Editions HERMES



Yoann MAINGON - 27 ans

- Fondateur de la société PRODEOS (autour de la solution PLM open source ARAS Innovator)
- Expérience dans l'ingénierie process - industrie électronique
- ex-consultant SAP
- Blogueur sur *prodeos.fr*



Présentation de la démarche et du projet

- Présentation des intervenants (10')
- Historique (5') et Objectifs de l'association (20')
- Activités, livrables et planning (10')
- Propositions de sujets d'études (20')
- Adhérents et coûts (10')

Historique du projet

- Depuis 2006 : journées « REX PLM » pour les académiques (4 éditions)
- Entre 2007 et 2010 : création d'une plateforme académique mutualisée PLM
- En 2008 : constitution d'un « réseau » d'industriels
- En 2009 : collaboration ECP / industrie / conseil pour la création de cursus en formations initiale et continue
- Depuis 2009 : journées « Back to basics ! » (2 éditions)
- 2010 : vers une association PLM lab ...



Exemples de livrables

- Document « Proposition de clarification d'une terminologie PDM / PLM »
- Journée Back to basics : « Connaître ses objets métier, Maîtriser son modèle de données - *le cas type de la CAO, l'open-source est-il une alternative ?* »
- Développement du démonstrateur à vocation pédagogique pour une introduction à la gestion d'une maquette numérique configurée

Pourquoi ?

- Donner des points de repères robustes, solidement ancrés dans des fondamentaux métiers,
- Permettre une liberté de ton et des débats sincères, en faisant abstraction des choix, limites et contraintes des solutions logicielles,
- Favoriser les échanges transversaux entre tous les secteurs d'activités,
- Permettre la convergence des besoins entre l'industrie et l'enseignement
- Contribuer à la maturité des équipes en charge de projets PLM, indépendamment de toute activité commerciale ou marketing.

Quoi ?

- Recueillir, formaliser, diffuser, en langue française les **définitions** des principaux **concepts** en usage dans le domaine du PLM,
- Définir le **corpus de connaissances** nécessaire à une démarche PLM maîtrisée et réussie,
- Consolider les expériences et dégager les **bonnes pratiques** en s'appuyant sur les avis et les besoins des **gens de métier**,
- Identifier la part liée aux **outils** informatiques et les difficultés inhérentes aux évolutions des **organisations**,
- Faciliter la compréhension des **standards**, éclairer leur domaine de validité, cerner leurs apports potentiels.

Pourquoi ?

Et vous ?



Présentation de la démarche et du projet

- Présentation des intervenants (10')
- Historique (5') et Objectifs de l'association (20')
- **Activités, livrables et planning (10')**
- Propositions de sujets d'études (20')
- Adhérents et coûts (10')

Activités et livrables

Activités proposées pour 2010/11	Livrables	Fréquences
Journée d'échange de type « Back to basics »	Actes	2 par an
Réunion web d'une heure d'initiation ou d'échanges y compris sur des sujets opérationnels	Supports de présentation, compte-rendu	1 tous les 2 mois hors back to basics
Groupe de travail étudiant un sujet particulier	Livre blanc	1 ou 2 groupes la première année avec 3 réunions
Synthèse <u>en langue française</u> sur des faits PLM marquants (type <i>CAD report</i>)	Bulletin électronique de 2 à 5 pages	trimestrielle

Autres pistes d'activité	Livrables	Fréquences
Echanges avec étudiants avancés		
Prix du PLM		1 par an
Obtenir des ressources institutionnelles		
Mener des enquêtes et sondages « métier »		

Quand ?

Lancement
de l'association



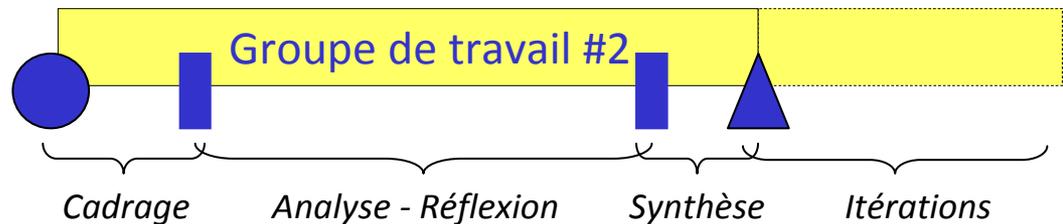
Back to basics 3

Back to basics 4

Webcast 1

Webcast 2

Webcast 3



Présentation de la démarche et du projet

- Présentation des intervenants (10')
- Historique (5') et Objectifs de l'association (20')
- Activités, livrables et planning (10')
- **Propositions de sujets d'études (20')**
- Adhérents et coûts (10')

Propositions de sujets d'étude

1. Comment démocratiser la gestion de configuration ?
2. Difficultés du suivi des évolutions des produits, dans l'entreprise ou l'entreprise étendue
3. Langages et outils pour la modélisation : Express, UML etc
4. Les standards : faciliter leur accès, comprendre leur place et leur caractère stratégique
5. Synchroniser design chain et supply chain
6. Structurer notre glossaire et le proposer pour enrichir wikipedia
7. Conception et utilisation d'un démonstrateur (PoC) pour illustrer un point dans une démarche PLM itérative maîtrisée

Et potentiellement tous les sujets qui vous intéressent ...

Présentation de la démarche et du projet

- Présentation des intervenants (10')
- Historique (5') et Objectifs de l'association (20')
- Activités, livrables et planning (10')
- Propositions de sujets d'études (20')
- **Adhérents et coûts (10')**

Qui ?

Des personnes issues de :

- TPE
- PME
- Entreprises et groupes industriels
- monde académique
- institutions, associations, groupements prof.
- cabinets de conseils
- intégrateurs et éditeurs

Combien ?

Type	Montant	Nombre d'adhérents désignés
Personne seule, auto-entrepreneur, académique	50 € / an	1
TPE < 20 personnes	200 € / an	2
PME < 250 personnes	500 € / an	3
Entreprise ≥ 250 personnes	1000 € / an	4

Quels bénéfices ?

Dans cette limite du nombre d'adhérents :

- Conditions financières privilégiées pour la participation aux journées de l'association
- Participations aux webcasts et aux groupes de travail
- Possibilité de soumettre un sujet pour une séance web
- Accès à l'espace documentaire privé (actes, livres blanc etc)
- Réception du bulletin de l'association
- Accès à l'annuaire de l'association
- ...

Avec quels outils ?

Dès maintenant :

- Site web
- Liste de diffusion
- Gestion documentaire
- Webconférence

A moyen terme :

- Plateformes de travail collaboratif

Budget prévisionnel 2010-11

Poste	Montant
Assurance	100 €
Compte en banque	250 €
Site web	100 €
Outil collaboratif synchrone	800 €
Outil collaboratif asynchrone	500 €
Frais de secrétariat	500 €
Total frais « fixes »	2250 €
Journées « back to basics »	3000 € = 2 x 1500 €
Total	5250 €

Ordre du jour de la réunion

14h00 – 15h15 Présentation de la démarche et du projet d'association

15h15 – 15h30 Pause (moment important de convivialité)

15h30 – 16h30 Assemblée générale constitutive :

- validation des statuts et élection du conseil
- lancement des activités

16h30 – 16h45 Conclusion – Clôture de l'assemblée

16h45 – 17h30 Forum libre – moment de convivialité

Assemblée générale constitutive

1. Officialisation de l'association « PLM lab »

- Adoption des statuts et règlement intérieur
- Election des membres du conseil d'administration

2. Organisation « Back to basics 3 »

- Proposition de date : début Décembre
- Thème proposé : « Mise en œuvre des standards dans les entreprises »

3. Lancement du groupe de travail #1

- Cadrage : fin Septembre – 31 Octobre
- Analyse : 1^{er} Novembre – 31 Janvier
- Synthèse : 1 Février – 28 Février
- Responsables et membres : ...

4. Organisation des webcasts

- Définition des thèmes et des animateurs

5. Bulletin électronique

- Dispositif et comité de rédaction