



COMPTE RENDU DE LA REUNION du Jeudi 04 Juin 2009

Ordre du jour

1. Rapport Moral
2. Rapport Financier
3. Elections
4. Trophée 2009
5. Prévisions

1. Rapport moral

• Adhésions

La première saison est un peu particulière suite à un fonctionnement peu explicite : année civile ? année scolaire ?

Le conseil a décidé de clarifier la situation et de fonctionner conformément aux statuts en année civile, la prochaine assemblée générale aura donc lieu en fin d'année, période où les collègues sont plus disponibles (pas d'examen).

Du côté des adhérents, on a recensé sur la première période (nov 2007 – décembre 2008) 175 adhérents, soit environ 10% de l'effectif de la liste PGM.

Du côté statistique, on peut noter :

- Une faible représentation féminine (6 %)
- Activités :
 - professeurs 92 %
 - chercheur 3 %
 - prof. stagiaire 1 %
 - inspecteur 1 %
 - retraité 1 %
 - autre 2 %
- Domaines :
 - mécanique 77 %
 - conception 56 %
 - productique 20 %
 - automatisme 16 %
 - technologie 14 %
 - maintenance 10 %
 - automobile 4 %
 - aéronautique 2 %



- Niveaux d'enseignement :
 - o BEP 10 %
 - o BAC PRO 12 %
 - o ISI 24 %
 - o ISP 4 %
 - o STI 39 %
 - o SSI 23 %
 - o BTS 41 %
 - o DUT 10 %
 - o CPGE 8 %
 - o Licence 11 %
 - o Master 4 %

- **Portail UPGM - PGM**

Constat après une année de fonctionnement que la séparation des sites PGM et UPGM, crée une ambiguïté qui empêche à chacun de s'y retrouver. Cela est néfaste aux deux sites.

Par ailleurs, les outils de gestion de site n'étaient pas adaptés à nos besoins, entre autre par leur complexité de prise en main.

La fusion des deux sites pour un plus simple a été amorcée au printemps.

4 nouveaux contributeurs ont pris les choses en main : Marc JANOD (Gestion de contenu), Fabien PACAUT (Cours en ligne), Gilles RIBES (Centres de ressources) et Christophe TROUILLARD (Organismes et portails).

Nous les remercions pour leur investissement dans ce projet.

- **Travail collaboratif**

Quelques essais ont été effectués, entre autre via la plate-forme Winchill pour démarrer des échanges. Le constat est qu'au bout d'un an, les échanges restent au point mort.

Parmi les causes probables, le manque de temps, la peur des outils,...

Cette action ne sera pas reconduite.

- **Journée UPGM : Eco-conception**

Organisée le 13 Novembre 2008 et avec le soutien du groupe STI de l'inspection générale, cette journée d'échanges consacrée à l'éco-conception et à son enseignement dans les filières généralistes ou technologiques a été un grand succès : 8 interventions, 91 participants.

Interventions proposées :

Etude d'une lampe éco-conçue - Olivier Lanez et Société SOLTYS

Les assemblages en éco-conception - Eric Giordanengo

Eco-conception d'un bras rapide de robot pour l'UGV - Thierry Laurent

Présentation de l'Ecole Supérieure du Bois - Franck Michaud

L'éco-conception en pré-bac - Fabrice Traissard

Enseignement de l'éco-conception dans un cycle ingénieur - Jarir Mahfoud

L'éco-conception en BTS électrotechnique - Hervé Baquet

Quels outils logiciels pour l'éco-conception ? Bruno Toueix



- **Trophée UPGM 2008**

Pour une première édition, le trophée UPGM a réuni 6 projets fort intéressants :

- Schemax
- Eco-Conception en prébac
- Aspirateur autonome
- Borne d'éclairage
- Robot Livet
- Disjoncteur

Vainqueur du trophée 2008 : Schémax

Mention spéciale 2008 : Eco-conception en prébac

- **Relation avec l'inspection générale**

A rédiger par Pascal

- **Relation avec les industriels, les équipementiers.**

Faute de temps, cet action n'a pas été réalisée cette année.

Suite à sa présentation, le rapport moral est soumis au vote et adopté à l'unanimité.

2. Rapport financier

Du coté des comptes, on note pour la période nov 2007 – décembre 2008 :

BUDGET réalisé sur la période

	RECETTES	DEPENSES
175 Adhésions	2 625,00 €	
Remboursement repas	6,17 €	
Frais ouverture association		39,06 €
Hébergement PGM		107,64 €
Assurance		49,59 €
Frais réception		87,53 €
Trophée 2008		250 €
Journée éco-conception		548,66 €
TOTAL	2 631,17 €	1 082,48 €
SOLDE	1 548,69 €	



BUDGET PREVISIONNEL 2009

	RECETTES	DEPENSES
60 Adhésions	900,00 €	
Hébergement PGM		200,00 €
Assurance		100,00 €
Frais réception		50,00 €
Trophée 2009		400,00 €
Journée à thème		400,00 €
TOTAL	900,00 €	1 150,00 €
		- 250,00 €
Solde précédent	1 548,69 €	
Nouveau solde	1 298,69 €	

Concernant le remboursement des frais de déplacement, il est proposé un remboursement intégral lorsqu'a lieu uniquement un conseil seul. Lorsque la réunion du conseil a lieu le même jour qu'une assemblée ou une journée à thème, aucun remboursement n'est prévu.

Il est proposé pour palier à ces derniers frais, de mettre en place, conformément à la réglementation associative, des attestations fiscales pour les frais de déplacement.

Suite à sa présentation, le rapport financier est soumis au vote et adopté à l'unanimité.

3. Elections

Suite à la démission de Thomas PAVIOT du conseil et de son poste de secrétaire, Christian MATHIOTTE se propose de le remplacer dans cette même fonction.

Par ailleurs, le conseil propose d'inviter Marc JANOD à participer à ses différents travaux.

Ces changements sont proposés à l'assemblée et soumis au vote. Ils sont adoptés à l'unanimité.

4. Trophée 2009

Pour la seconde édition, le trophée UPGM a réuni 7 projets très intéressants :

- PedagoSol
- Structurix
- OpenMeca
- Pyvot
- Robot Livet
- EcoDesign voiture RC
- Véhicule d'intervention



Deux projets étant arrivés ex-æquo, le jury a décidé cette année de décerner 2 trophées cette année, les lauréats 2009 sont : PYVOT et PEDAGOSOL

Le règlement du concours interdisant de rétribuer le même projet sur les 2 prix, la mention spéciale est décernée au projet ECODESIGN VOITURE RC.

Le taux de participation a été de 63,3%.

5. Prévisions

• Prochaine assemblée

Ayant opté pour un fonctionnement en année civile, la prochaine assemblée générale aura lieu en fin d'année, ce qui permettra peut-être plus de disponibilité des collègues. La période de juin est souvent bien chargée avec les examens.

La date du jeudi 19 novembre 09 est proposée. L'assemblée aura lieu le matin, l'après midi étant une journée à thème UPGM (voir ci-après).

• Adhésions

Pour la prochaine campagne d'adhésion, lors des prochains vœux, une relance par mail est programmée.

• Portail PGM - UPGM

Dans la continuité des actions de cette année, il est proposé :

- de terminer la fusion des sites
- de mettre en place une zone de forum, ouverte à tous les colistiers PGM
- de remettre en œuvre la rubrique « site de collègue » avec surtout son moteur de recherche performant.
- la mise en place d'une zone privée, réservée aux adhérents UPGM ; est pour le moment mise en attente.

• Journée UPGM

Le 19 Novembre, l'assemblée ayant lieu le matin, l'après-midi sera consacré à des interventions sur le thème du prototypage rapide.

• Trophée 2010

Devant la difficulté de classer des participations de types différents, la 3^{ème} édition du trophée proposera 2 trophées (1 par catégorie) :

- Outils et logiciels
- Projets et méthodes pédagogiques

Par ailleurs, il a été décidé d'avancer la date d'ouverture des inscriptions afin d'augmenter le nombre de participations.



- **Challenge Ingénum 3D**

A rédiger par Pascal

Jury final le mercredi 26/05/2010 après-midi.

L'ordre du jour étant terminé, le président clos la séance en fin d'après-midi.

*Le secrétaire
Christian MATHIOTTE*