



Société Française
de Génie des Procédés

Des réponses aux défis
industriels du XXI^{ème} siècle

28, rue Saint Dominique
75007 PARIS
tél. : 01 53 59 02 12
fax. : 01 45 55 40 33
email : secretariat@sfgp.asso.fr

Groupe

INFORMATIQUE ET PROCÉDES

(I.E.P.)

COMPUTERS AND PROCESS ENGINEERING

(C.A.P.E.)

Projet de compte-rendu de la réunion du 5 mai 2010

Liste des participants :

MM. BROCHOT Stéphane	Caspeo
CAUDRON Didier	Sanofi-Pasteur
COURTOIS François	AgroParisTech – Genial
Mme DEBACQ-LAPASSAT Marie	Cnam - CIGP
M. DECHELOTTE Stéphane	ProSim
Mme MEYER Xuân	Ensiacet - LGC
M. MICHEL Olivier	Sanofi-Pasteur

Ce projet de compte-rendu a été rédigé par Marie DEBACQ-LAPASSAT.

La réunion se tient au Cnam, à l'issue du Forum annuel organisé en commun avec le Groupe BioAlim. Le compte rendu de ce Forum est transmis dans un document séparé.

1 - Adoption du compte rendu de la réunion du 9 mars 2010 :

Le compte rendu est adopté à l'unanimité.

2 - Premier bilan du Forum :

On espérait davantage de participants (de l'ordre de 35-40 comme pour les deux précédents Forums organisés en commun avec un autre GT). On note cependant une bonne participation industrielle. Il y a eu de bons échanges, surtout sous forme de constats. Il a été intéressant de discuter avec des représentants des domaines agro-bio, revoir les difficultés de l'arrivée de la modélisation et les difficultés spécifiques à ce domaine.

3 - SIMO 2010 :

Xuân MEYER rappelle que la date limite de soumission a été reportée à deux reprises. Seules 36 propositions de contribution ont été déposées (dont 14 émanant du LGC et 10 du Maghreb). Il y a un risque de n'avoir qu'un (trop) faible nombre de participants [lors des précédentes éditions, il y avait eu entre 50 et 80 participants]. Le risque est non seulement financier mais aussi scientifique. Le comité d'organisation doit se réunir pour décider de maintenir ou non ce colloque. Il peut être envisagé de limiter à une journée et de minimiser les coûts. La question se pose, en cas d'annulation, de transformer ce rendez-vous en une journée du Groupe ; ou bien de s'insérer dans le congrès bisannuel de la SFGP (cette seconde option semble difficile car aléatoire puisque dépendant des souhaits du comité d'organisation de ce congrès bisannuel).

4 - Prochaines réunions du Groupe :

La prochaine réunion du Groupe dépend de la tenue ou non de SIMO. En cas d'annulation de SIMO, la réunion pourrait se tenir malgré tout à Toulouse, ou éventuellement au Cnam Paris. Il reste toujours à fixer la date de la réunion à Compiègne, qui avait été annulée, faute d'un nombre suffisant d'inscrits.

Pour les réunions suivantes, les participants de la réunion évoquent un certain nombre de thématiques/lieux/hôtes possibles :

- la planification, la stratégie expérimentale ou encore les équations différentielles sont des sujets qui pourraient intéresser les membres du groupe ;
- EDF développe des outils avec une méthodologie qui pourrait intéresser le groupe ; il faudrait discuter peut-être *via* Patrice KIENER qui est en contact avec eux ;
- les collègues Toulousains travaillant pour l'aéronautique sont également cités, dans le même esprit qu'EDF ;
- l'enseignement (de la modélisation et la simulation des procédés) aurait dû être l'objet d'une table ronde lors de SIMO2010 ; on peut imaginer de retenir ce thème pour la prochaine réunion du groupe en octobre si SIMO est annulé ; il s'agirait de lister les compétences que doivent acquérir les différents "types" d'élèves (il faudrait recueillir les besoins des grands groupes industriels et des petites sociétés), mais aussi de savoir comment évaluer ces compétences ;
- pour le prochain Forum annuel (mai 2011 ?) il avait été évoqué la possibilité de l'organiser en commun avec le GT "Thermodynamique" ; cette idée semble toujours intéresser les participants.

5 - Questionnaire :

L'idée du questionnaire pour orienter les thèmes des futures réunions du groupe doit être concrétisée. Ce questionnaire devrait à la fois poser des questions ciblées, mais aussi une question ouverte. On pourra s'inspirer du précédent questionnaire.

6 - Secrétariat du Groupe :

Le Groupe souhaite exprimer sa vive reconnaissance pour l'immense contribution d'Arsène ISAMBERT à la vie et au dynamisme du Groupe depuis toutes ces années.

Pas de remarque concernant la reprise du secrétariat du Groupe par Marie DEBACQ-LAPASSAT après le départ en retraite d'Arsène ISAMBERT en septembre.

7 - Questions diverses :

Il a été suggéré lors de la table ronde d'ouvrir un forum (de discussion sur Internet). L'idée est intéressante, mais le danger est qu'il demeure désert ; il ne faudrait donc pas y consacrer trop de temps ; il faudra voir avec la SFGP ce qui est techniquement réalisable sur son site. La liste de diffusion serait une alternative, mais les membres du Groupe ne souhaitent pas forcément recevoir de nombreux messages.

La présidente du Groupe a reçu un fichier listant les adhérents SFGP ayant coché la case du Groupe lors de leur adhésion.

8 - Prochaine réunion :

La prochaine réunion aura lieu :

Mardi 18 janvier 2011
au Cnam, Paris 3^e
(salle des Conseils, 2 rue Conté)

Le coût de la journée pour les participants sera réduit au prix du repas pris au Cnam (22€).

L'ordre du jour sera le suivant :

Première partie :

"Enseignement des thématiques relevant de l'informatique et procédés : pratiques académiques et besoins industriels."

- présentation de quelques programmes académiques (ou une synthèse s'il y a beaucoup de contributions) : compétences attendues, enseignements associés (syllabus et volumes horaires), pratiques pédagogiques, outils utilisés ;
- présentation d'une synthèse des besoins industriels : compétences recherchées, outils utilisés, etc. ;
- table ronde.

Deuxième partie : réunion ordinaire du Groupe :

- Adoption du présent compte-rendu de la réunion du 5 mai 2010
- SIMO
- Prochaines réunions du Groupe + calendrier
- Renforcement du Groupe – Questionnaire
- Questions diverses