

	Réseau des électroniciens 14èmes Rencontres <i>Electronique</i> IdF 2012	
Rédacteur : B. Sinardet	CR de la réunion de CO du 09/02/12	14 / 02 / 2012

CR V1

Marc Bol (MBol)? Christophe Oziol (CO)?

Présents :

Marie-Luce Evain (MLE), Marion Bonafous (MB), Guillaume Noël (GN), Flavien Delgehier (FD), Christophe Hoffmann (CH), Alain Jucha (AJ), Lionel Faurini (LF), Thierry Legou (TL), Christian Pertel (CP), David Polizzi (DP), Franco Pontiggia (FP), Bernard Sinardet (BS), Pascal Chrétien (PC)

Marc Imhoff (MI) (☎), Sébastien Sabourin (SSa) (☎),

Excusé(s) : Isabelle Gomes (IG), Jean-Philippe Larbre (JPL)

☎ = en visioconférence, ☎ = par téléphone, (☎) = assiste en streaming

1/ Désignation du secrétaire de séance (BS)

2/ Procédure de travail (BS)

- o Echancier (pour mémoire)

- Rencontres planifiées courant les semaines 41 (Paris) ou 42 (octobre 2012)

Préparation de l'annonce des rencontres :

Prévue fin janvier par mail et sur le site. Demande à participation (présentations, partages d'expérience et posters) via un formulaire sur le site.

Préparation du formulaire sur site WEB :

Adaptation du formulaire d'origine qui sera scindé en deux pour séparer la partie concernant les propositions de participations qui sera mise en ligne en janvier de la partie pré-inscriptions qui seront ouvertes plus tard. Il est convenu d'axer l'appel à présentation sur le besoin en fonction de la thématique des rencontres.

☞ Note : pour les deux formulaires, il faudra permettre au CO d'y accéder en ligne par un lien pour les visualiser afin de proposer les amendements qui seront ensuite reportés sur le site par SSa/TL et MB

Accès collaboratif :

Utilisation de la documenthèque mise en place par SSa et des diverses zones réservées pour le stockage des résumés et des présentations.

- Pré-inscriptions ouvertes pendant 2 mois entre avril / juin
- Début juillet > listing de la liste des participants (+ liste complémentaire) transmis à la DR4
- Envoi des documents d'inscription par le service de formation de la DR4
- Septembre mise en place de la phase opérationnelle

4/ Financement (BS/MLE)

Pour mémoire : Le budget chiffré sur la demande SFIP s'élève à 44500€.

☞ La MRCT nous a garanti le report de ces recettes industriels de 2011 sur 2012 pour les rencontres, soit environ 5700€. Ajoutés aux rentrées espérées pour 2012 nous pouvons espérer arriver à un montant global d'environ 10k€. Nous attendrons la fin janvier pour avoir des infos précises et définitives.

5/ Centre d'hébergement (BS/MLE)

Compte tenu des coûts élevés nous avons prévu l'option de loger les participants exceptionnellement en chambres doubles si nous maintenons notre projet de réaliser l'opération en IdF et d'éliminer le

repas de gala (un repas amélioré pourra être négocié plus tard si le budget le permet) ainsi que de ne pas prévoir d'arrivée d'un groupe du CO le dimanche soir.

- ☞ Etat des lieux par MLE sur ses recherches de centres : restent en lice
 - le Belembra de Dourdan du 8 au 11/10, 38k€ sur 4 jours/3 nuits au lieu de 5, twin + single
 - la Résidence Internationale de Paris 20° du 1 au 5/10, 33,7k€ 5 jours /4 nuits, twin
 - en province Azureva Ste Marguerite du 8 au 12/10, 33k€ sur 5 jours/4 nuits, single + 4 CO la veille

6/ **Prise en charge des rôles**

☞ charges opérationnelles qui concernent la phase initiale de préparation des rencontres inchangées...

7/ **Thème** : "L'électronique numérique programmable"

☞ Planning, proposé pour donner un cadre pour l'édition de la plaquette.

Les thématiques des journées des 14èmes Rencontres: (si 5jours / 4 nuits, sinon il faudra supprimer la sortie du mercredi)

- Lundi : (typiquement : accueil/ouverture des rencontres/entrée en matière)
- Mardi : (typiquement : exposés en séance plénière, durée « négociable » de 45 min et 5 min de questions + quelques partages d'expérience s'il y en trop pour le mercredi matin + TP)
- Mercredi : (typiquement : partages d'expérience 10-15 min et 5 min de questions) + après-midi à définir
- Jeudi : (typiquement : exposés en séance plénière + quelques partages d'expérience s'il y en trop pour le mercredi matin + TP)
- Vendredi : (typiquement : présentation d'un autre réseau, quelques présentations/partages si besoin, bilan, perspectives réseau)

8/ **Documentation**

☞ Plaquette

La plaquette doit être diffusée par mail (en même temps que l'appel à présentation et l'annonce des rencontres) fin janvier.

Rappel : préparation du contenu pris en charge par le CO local (PC et JPL ?)

Image proposée : vue aérienne d'un anneau de particules avec les lignes de lumières remplacés par des photos relatives aux thèmes proposés...

Ce contenu sera transmis au groupe « comm » pour la mise en forme finale. Cette action doit être programmée avant la diffusion de l'annonce des rencontres...

- Affiches (reprise de la page de garde de la plaquette. « identité visuelle »)
- Livret programme

9/ **Interventions**

○ ☞ **Interventions. intervenants proposés**


- XILINX (AJ) : Olivier Trémois (spécialiste DSP) : Nouveaux composants FPGA / outils ISE, PlanAhead, System Generator...
- The Matwork (AJ) : Cynthia Cudicini (spécialiste FPGA) : génération de code (C ou VHDL)
Pour Xilinx et Mathworks, il y a juste eu quelques contacts oraux début décembre.
Il sera nécessaire de confirmer sans trop tarder à ces 2 personnes pour qu'elles transmettent à leur hiérarchie. Il est possible de leur louer un stand.
Remarque: le planning de Mathworks est déjà finalisé pour le 1er semestre 2012
- ALTERA (FD)
- ACTEL (LF) : distributeur AVNET MEMEC
- Automates programmables (PC) : quelqu'un de Soleil (MBol propose un retour d'expérience) / un enseignant de l'IUT de Cachan : Antony Juton à condition que cela se fasse en Ile de France
- Embarqué (PC) : Lextronic (BS les contacte pour un stand)

- Simulation : Modelsim de Mentor Graphics (pb de coût de l'outil) (AJ) / Marc Jouan (CAD informatique, ex Viewlogic) (CP)
- NI Multisim (JPL ?)
- Micro-contrôleurs : PSoC J. Salon présentation ou retour d'expérience ou atelier au choix sur cœur 8051 (CP) / un enseignant de l'IUT de Cachan (PC) pour un atelier sur cœur ARM.
- Labview FPGA : intervention d'environ 1h ? de Gilles Claus de l'IPHC à Strasbourg (CH), retours d'expérience d'un collègue dans son service : Jean-Paul Cromières (à confirmer) (AJ)
- Normes sur les signaux (GN) LVDS etc / mesures sur les signaux numériques : s'en tenir à une définition et les standards pour ne pas « déborder »
- Texas Instruments (GN)
- Embarqué (AJ) canne pour aveugle (en attente ?)
- Intégrité du signal : Hyperlink de Mentor Graphics (CAD Informatique) ?


Il est proposé que le formulaire d'appel à participation au lancement de l'annonce des rencontres liste les besoins pour certains sujets

○  **Interventions des institutionnels**

- Délégué régional ?
- MRCT / Directeur Scientifique ?
- Directeur d'un labo régional :
- Autres (DRH, ...) ?

○  **Interventions de début de journées** (si nous choisissons d'avoir des présentations « hors sujets » en entrée de journée)

- mardi :
- mercredi :
- jeudi :
- vendredi :

○  **ateliers (du mardi /jeudi ?)**

- Lecroy ou autre : analyseur logique Tektro/Agilent autour des FPGA ex dynamic probe (CP)
- Labview FPGA NI (BS)
- ARMADEUS
- NI Multisim (JPL ?)
- Automates, Antony Juton (PC)
- PSoC J.Salon/ Yves Guinan ?

○  **Interventions d'un autre réseau ?**

Réseau DEVLOG ? (CP)

Note : pour chacune de ces propositions, chaque membre « correspondant » devra en suivre la mise en place, depuis les contacts préliminaires et jusqu'à la confirmation puis la présentation proprement dite, suivant un protocole établi avec des dates butoirs (dl), en ce qui concerne la définition de la présentation (titre, résumé et contenu, date, durée etc)

10/  Programme (ébauche)

- Lundi :
 - ouverture
 - Présentations (entrée en matière)
- Mardi : FPGA
 - Introduction
 - Présentations
 - Ateliers
- Mercredi
 - Automates programmables
 - Intégrité des signaux
 - Signaux/mesures
 - Visite : centre de tri de la Poste ? (MLE)

- Jeudi : Microcontrôleurs
 - Introduction
 - Présentations
 - Ateliers
- Vendredi
 - Présentation d'un autre réseau
 - Présentations
 - Bilan des rencontres

11/ Stands industriels

➔ Un membre « correspondant partenaires » devra suivre la mise en place des stands, l'accueil des partenaires, la fréquentation des stands etc...

- **Contacts / contrats** / (action gérée par le CPN et la MRCT)
- **Gestion : accueil et implantations sur place** => géré par le « correspondant partenaires »
- **stands**
 - Lundi
 - Mardi
 - Mercredi
 - Jeudi
 - Vendredi

12/ Divers

- Sacoche : le CNRS (DR4) fournira une pochette, des stylos et les bloc-notes (MLE)
- Des clés : voir dans les objets publicitaires de certains fournisseurs (à étudier)

13/ Dates et lieu des prochaines réunions

☞ Un CPN est prévu à Meudon le 08/02. Peut-on prévoir le CO associé pour le 09/02 ? Ok

Fin de la réunion à 17h30

Ajout au 02/02 :

MLE et BS ont eu confirmation orale via le SFIP et la MRCT des budgets prévisionnels : soit 30k€ SFIP + reliquat de 5.7k€ 2011 + 3k€ MRCT + estimation de 5k€ recettes 2012 : soit 43700€
Suite à la télé-réunion du 02/02 il est décidé de visiter en premier lieu le Centre International de Paris pour s'assurer qu'il correspond à notre besoin. Cette visite est planifiée pour le 09/02 après-midi (MLE + CH + BS + 1 CPR/DR4 à définir).