
	<p>Réseau national des Electroniciens</p>	
<p>Rédacteur : SINARDET</p>	<p>Comité de Pilotage National</p>	<p>24/03/2013</p>



# Compte Rendu

## Réunion du Comité de Pilotage National

### du 13/02/2013 (Meudon 8h30 – 17h00)

VF

12 mars 2013

---

Rédacteur(s) : B. Sinardet

Contributions : A. Boujrad, C. Hoffmann, C. Pertel, D. Imhoff, M. Imhoff, T. Legou

Présents : Abderrahman BOUJRAD (AB), Pascal CHRETIEN (PC), Christophe HOFFMANN (CH), Dominique IMHOFF (DI), Marc IMHOFF (MI), Thierry LEGOU (TL), Christian PERTEL (CP), Sébastien SABOURIN (SSa), Bernard SINARDET (BS)

Excusés/absents : Marion BONAFOUS (MB), Mohammed M'JAHED (HMJ)

### **Ordre du jour : réunion du 13/02 tenue de 8h30 à 17h00 à Meudon en salle 108**

#### 1/ Outils de comm

- Migration des serveurs
- Projet CORE
- Distribution des rédactions des rubriques Web (examen des rubriques obsolètes ou doublons ou autres ou nouvelle)
- Constitution d'une action périodique de recensement des membres du réseau
- Finalisation de l'affiche

#### 2/ MI/MRCT :

- Conclusions sur réunion MI du 29/1/2013
- Préparation de notre intervention aux JIR2013 (en particulier qui représentera le RdE)

#### 3/ Point financier

#### 4/ Groupes de travail :

- Conclusion réunion GT ARM
- GT datalogger
- Proposition séminaire groupe Altium ou tutorat

#### 5/ Formation

- Rappel des budgets alloués
- Discussion sur les options que nous prendrons en conséquence
- Participation au groupe inter-réseaux quant à l'organisation des rencontres
- Montage CO2013
- Montage ANF RDE RDM
- Montage ANF RDE DEVLOG
- Montage ANF microcontrôleurs

#### 6/ Régions

- Infos sur CPR DR17

#### 7/ Questions diverses

### **Traitement de l'ordre du jour**

Début de la réunion à 08h30

#### 1/ Site WEB, répartition des taches :

Présentation : BS

Rencontres (Nat+Régions) : BS + porteur année n

Journées thématiques, formation : CH + TL

Diffusion/comm : groupe comm (WB + MB + MI + SSa)

- ⇒ pb de flux RSS avec les liens sur les sites extérieurs (MRCT, Régions etc) : concertation nécessaire : le GT comm + PC assureront la concertation entre le nat et les régions pour mettre en place (flux partiels, stratégie, formation des webmasters)
- ⇒ page d'accueil : gérée en manuel par le GT comm pour éviter les « vieilleries remises en avant suite à juste une correction => 2 à 3 infos pertinentes

Calendrier : faire apparaître les réunions du CPN en relation avec une rubrique CPN donnant l'OdJ des réunions, liens sur les CR etc

CP : il faudrait communiquer sur la journée du 29/01 avec la MI (voir en 2/) en particulier pour accéder au site de la MRCT via un lien vers la page où sont disponibles toutes les présentations des réseaux.

Chaque groupe de travail actif possède une rubrique WEB, qui doit absolument être mise à jour. Sont concernés groupe ARM, CAO, Datalogger entre autres (que fait-on du GT énergies renouvelables ?). CP et TL sont en charge de veiller à cette rubrique.

Suite à discussion, la structure des rubriques principales, ainsi que la page d'accueil est épurée, afin de faciliter la lecture des informations.

L'intranet devra être abordé lors d'une prochaine réunion présentielle.

Nous devons nous renseigner au sujet de CORE par rapport aux problématiques du RdE (visio avec SSa avant les JIR). => site WEB + SVN + espace de stockage.

Flavier Delgehier et SSa sont proposés pour assister à une formation CORE.

Nous avons prévu une déclaration à la CNIL du site WEB.

#### 2/ réunion avec la MI du 29/01/2013 à Meudon

BS fait un rappel du CR qu'il avait envoyé au CPN suite à la réunion de présentation des réseaux faite à.

La réunion s'est déroulée à Meudon le 29/01 de 10h à 16h en présence de :

- Anne RENAULT et Véronique MATHET (MISSION POUR L'INTERDISCIPLINARITE)
- Florence BOUYER et Muriel PERIER (DRH - OBSERVATOIRE DES METIERS)
- Laurent NICOLAS (DAS INSIS)
- Christophe de la TAILLE et Gabriel CHARDIN (DAS IN2P3)
- Dominique MASSIOT (DAS INC)
- de tout le personnel de la MRCT
- des représentants des 25 réseaux MRCT.

Mme Renault, dans son discours d'introduction, a placé le contexte, au sujet des réseaux :

- sa position personnelle, en tant qu'ancien DU, est que les réseaux ont prouvé leur utilité pour la communauté et doivent être soutenus dans leurs actions
- leur positionnement dans l'établissement est à redéfinir car leur champ d'action, leurs problématiques etc. sont méconnues en haut lieu ce qui nuit à leur image.

Elle a aussi dit que l'UPS2274 n'ira pas au-delà de 2013...

Le but de la réunion était la présentation de chaque réseau à Anne Renault et aux représentants de la DRH et aux DAS des instituts (10h00 - 14h45 avec une pause repas de 45 minutes) puis que chaque représentant expose ses questionnements dans une discussion à bâton rompu (14h45 - 16h00).

Suite à la présentation du RdE, il ressort que :

- le RdE était déjà bien connu (et reconnu) par plusieurs participants (Florence Bouyer, Christophe de la Taille...)

- son utilité "au service des laboratoires" n'est pas remise en cause

Deux questions ont été posées:

=> Christophe de la Taille : sur la diapo 4, concernant la répartition par grade, la sous-représentation des T. Nous n'avons extrait ces données que tardivement avons en effet hésité à présenter ce résultat. (D'où la justification de la mise en place d'un GT "observatoire", voir en 4/, dans le but d'avoir

une image du RdE régulièrement mise à jour)

=> Florence Bouyer : pourquoi sommes nous organisés en réseau plutôt qu'en GDS ? Réponse : nous n'avons jamais remis en cause l'organisation de notre réseau qui a été créé historiquement sous cette forme. La question a suscité pas mal de réactions tant du côté de la MI que des DAS, avec du pour et du contre...

Sur les réseaux en général :

Les thématiques qui peuvent avoir certains rapports ou se recoupant ont clairement été pointées et les insistances ont plusieurs fois posé la question du pourquoi pas un seul réseau... (CMDO- Cristaux Massifs et Dispositifs pour l'Optique et CRISTECH - Techniques de Cristallogénèse, p.ex ) . On sent que la DRH ne voit pas LABADMIN (Administrateurs D'Unités de Recherche) ailleurs que sous sa coupe directe... Certains réseaux ont été mal perçus comme MMI (Météologie) dont l'organigramme est composé d'une dizaine d'entités autres que le CNRS...

La discussion qui s'en est suivi a surtout gravité autour de la reconnaissance des réseaux et de la difficulté pour les membres des comités de pilotage de voir reconnaître leur travail (discussions récurrente). Il semble que cette question commence à faire son chemin dans les hautes sphères mais quelle réponses sera donnée... cela dépendra pour chaque réseau (GDR, GDS, rattachement, autre...)

Mais aussi sur le fonctionnement après MRCT : là encore, à moins que les choses ne soient déjà celées... les réseaux ont insisté sur le besoin d'un soutien administratif pour pouvoir mener leurs actions.

Il a été sous-entendu que des réseaux peuvent se complaire / se satisfaire du fait d'avoir réussi à fédérer une communauté d'entraide et ne voient que le côté rencontre et formation.

BS a exposé le travail réalisé pour faire remonter nos problématiques vers les services des tutelles dans le but de trouver des solutions :

- avec le SFIP en ce qui concerne le recensement et le montage de formation inter-région,
- avec la DDAI et le GL du MESR etc...

montrant que nous ne sommes pas renfermés sur nous-mêmes mais que nous cherchons à faire avancer les choses)

Concernant la reconnaissance et la disponibilité des membres et en particulier des CP : BS a indiqué le fait que certains DU voient d'un mauvais œil le fait de libérer du temps aux ITA pour des actions réseau. Il pourrait être profitable de trouver un cadre réglementaire qui permettrait une délégation de temps aux membres.

Mme Renault a conclu en disant qu'elle restait ouverte à la discussion et qu'elle pourrait recevoir individuellement les réseaux s'ils le demandent, soit à Paris, soit à l'occasion des visites qu'elle a entrepris sur le terrain.

Il reste aussi les JIR fin Mars où nous pourrons encore nous faire entendre...

Après cette réunion BS a discuté avec Florence Bouyer (DRH/OMS) et lui a demandé si sa question concernant le pourquoi de notre structure en réseau plutôt qu'en GDS lui était venue pendant la présentation du RdE ou si c'était la conséquence d'une réflexion déjà menée à notre sujet. Mme Boyer n'a pas caché que c'est une piste qui est évoquée à la DRH concernant les réseaux métiers en général....

Si cette voie devait être ne serait-ce qu'étudiée au niveau des instances de tutelles en ce qui concerne notre réseau, BS a demandé que nous ne soyons pas mis devant un fait accompli mais que nous soyons impliqués dans la concertation. Elle semble l'avoir entendu.

DI : depuis la création de la MI, cela a été avait été dit dans un message du président lu aux précédentes JIR, l'utilité et l'existence des réseaux sont reconnues. Reste la question de leur

rattachement (sciences pour tous les réseaux ? DGDR pour d'autres?). La MI veut stimuler la recherche technologique... une carte à jouer ?

AB : le métier d'électroniciens (valable aussi pour les mécaniciens) est typiquement ancré dans l'interdisciplinarité ! Ils apportent leur expertise dans les aspects scientifiques.

#### JIR 2013 du 25 au 27 mars et audit du système MRCT commandité par le CNRS

DI : le président veut comprendre le fonctionnement de la MRCT (démarche qualité...) puis mettre en place des propositions et un échéancier en 2013. Un audit externe est en cours et devrait être remis fin avril 2013.

Le RdE sera représenté par AB + CP + BS aux JIR.

BS doit se renseigner sur la présence éventuelle de Roger Michelet, lyonnais. Sa présence pourrait être bénéfique pour le réseau régional en sommeil et le coût financier sera minime.

Programme : structure des réseaux (lundi), puis formation, projets techno, outils collaboratifs, communication.

#### 3/ point financier

Pas d'info. Remis à la prochaine réunion.

#### 4/ Groupes de travail.

##### **- GT ARM :**

AB fait le CR de la réunion du 06/02 à Jussieu.

Une présentation d'un outil XILINX-XPS avec son environnement de développement nous est faite par AB. De même pour une carte mini PC sous Android. Ce sont aussi des pistes à suivre.

Le GT s'est fixé quelques objectifs dont un travail sur l'accès mémoire, sur la base de la carte Armadeus, pour avancer sur le datalogger

AB a fait le point sur la répartition actuelle des 5 kits qui avaient été achetés.

JPS a présenté l'état des lieux des projets de l'ESSTIN et des besoins en terme de soutien sur trois points : bus CAN sur le moteur-roue, compteur large dans le FPGA (pris en charge par AB), ?

AB a déposé des IP compatibles sur le SVN qui a été structuré pour le dépôt des sources et des documents/formation.

BS a présenté une demande de soutien dans le cadre d'une ANR déposée par son labo. Le RdE pourra au moins y apporter une expertise.

Le groupe se concentre sur un développement sous Linux, écartant l'OS Windows.

**- GT « recensement RdE »** BS/CP doivent commencer ce travail de mise à jour des listes nationales et régionales. Ce point est très important car il illustre ou non notre représentativité, donc notre légitimité. C'est pourquoi ce GT doit être entretenu et mis à jour tous les ans, à minima.

Ensuite, une liste d'information qui englobe la totalité des électroniciens inscrits en régional et national permettrait une visibilité globale des actions du réseau. Il reste à la créer, en y fixant les modalités. L'idée est d'avoir une base de données (pas forcément nominative) des membres du réseau qui contiendrait des informations permettant d'avoir une vision au plus proche de la réalité de la répartition par grade, par délégation, par origine, par institut et laboratoire.

**- GT Datalogger :**

TL a un besoin local mais il propose de recenser les besoins plus généraux de façon à travailler sur un projet plus généraliste.

Une enquête est en cours sur le site WEB. Il y a une dizaine de réponses

Un groupe de quelques personnes pourront travailler sur des segments (fonctions) : capture, stockage, télétransmission.

CP propose à TL, une intervention orale lors de la prochaine rencontre régionale en DR14, le 30 mai, sous réserve de l'accord du CPR toulousain. Ce type de discussion intégrera d'autres besoins et donner de la consistance au GT.

**- GT Altium :**

CP indique que les personnes qui ont acheté les licences (22 / 23) pourraient se réunir en séminaires utilisateurs, avec la Sté Alltium et le distributeur Cadvision, pour remonter les possibilités et évolutions du logiciel...

**- GT hors RdE :** Participation au groupe inter-réseaux quant à l'organisation des rencontres : le RdE, de part son expérience, se doit d'y être représenté. BS se propose pour entrer dans le GT.

5/ Formation

**- Rappel des budgets alloués**

15<sup>e</sup> rencontres : SFIP 22k€, MRCT 7.4k€ (limité à 3 journées)

Journées thématique Circuits programmables : SFIP 0.9 + 2.7k€ (pour 2 sessions)

Séminaire ARM RdE/DEVLOG : SFIP 720 + 1000€, MRCT 3k€

Séminaire CAO RdE/RdM : SFIP 1k€, MRCT 4k€

Des CO se mettront en place pour monter les ANF. Une annonce pour chaque doit être faite sur le site WEB.

**- Montage CO2013 : CE en DR10**

Pour les rencontres 2013 : le CO est formé et composé de 14 membres dont 3 du CPN. Proposition de demande à MI de participer pour la partie admin du site et les outils de comm. (proximité). Un PUMA est en cours. Le critère sera de trouver un site où l'accès ne nécessitera pas de navette à l'arrivée et au départ des participants. Vu la réduction de la durée, il est envisagé de ne faire plus qu'une demi-journée d'ateliers. Les réunions ont lieu en visio pour les membres hors Alsace.

**- Montage ANF RDE RDM :** CP + TL en DR14. Cette action est née d'une rencontre en DR14 où 8 mécaniciens avaient été invités.

**- Montage ANF RDE DEVLOG :** CP en DR14

**- Montage ANF microcontrôleurs :** CH en DR10. PC propose de présenter deux sessions, l'une en IdF l'autre en DR17 (à l'occasion d'une 1ere réunion régionale ?) Les intervenants pourraient être Antony Juton et Yves ???)

6/ Régions

**- Infos sur CPR DR17 :** AB a relancé nos collègues récemment. En attente de réponse.

7/ Questions diverses

Il faudrait étudier l'utilisation de l'outil ADOBE CONNECT en alternative au logiciel Polycomm pour les visio car cela pose des problèmes à certains membres du CPN pour faire ouvrir les ports nécessaires à la connexion par leurs administrateurs réseau.

Autre outil abordé : Outil Seevogh, développé de surcroit par RENATER ; à approfondir.

Fin de la réunion à 17h00.