

Réseau national des Electroniciens



Comité de Pilotage National

Compte Rendu Réunions du Comité de Pilotage National 14 et 15/05/2013 à Meudon

Version VF

Rédacteur(s) : B. Sinardet

Contributions: D. Imhoff, S. Sabourin, W. Benharbone, C. Pertel, C. Hoffmann, M. Imhoff, A.

Boujrad

Présents: Abderrahman BOUJRAD (AB), Christophe HOFFMANN (CH), Dominique IMHOFF (DI), Marc IMHOFF

(MI), Christian PERTEL (CP), Sébastien SABOURIN (SSa), Bernard SINARDET (BS)

Invité: William BENHARBONE (WB)

Excusés: Marion BONAFOUS (MB), Pascal CHRETIEN (PC), Thierry LEGOU (TL)

Absent: Mohammed M'JAHED (HMJ)

Ordre du Jour

Le 14/05 14h00 à 19h00 à Meudon en salle 108

RDV à partir de 13h45 et début de la réunion à 14h00

1/ validation des CR des deux dernières réunions précédentes et de l'OdJ 1/4h

2/ Outils de communication 2 h : présentation et la diffusion des outils de communication

- Serveurs et IRC (WB)
- Zone de téléchargement, Intranet, SVN (SSa)

3/ Formations, état des lieux des CO: 1 h

- 15e rencontres Alsace 2013 (CH)
- rencontres RDE RDM (CP)
- ANF RDE DEVLOG
- ANF microcontrôleurs

4/ Groupes de travail, actions : 30 à 45 min maxi

- Recensement des membres du réseau (BS/CP) : pourquoi, qui, comment
- Autres GT: proposez vos interventions (OMES, Altium, abonnements, quide des rencontres, etc.) ...

5/ Régions:

- CPR DR17 (BS) 10 min
- autres infos régionales (appel aux représentants régionaux > brèves actualités des régions)

6/ Site WEB 1h

- travail par groupes (binômes ?) sur la mise à jour les différentes rubriques 45 min à 1h maxi
- validation par le CPN 15 min

Traitement de l'ordre du Jour

Début de la réunion à 14h00

1/ validation des CR des deux dernières réunions précédentes et de l'OdJ

BS propose que le CR précédent soit « revisité » en ouverture de séance à chaque réunion, de façon à faire le point sur les différentes actions ponctuelles décidées et pour validation définitive. Le CPN adopte cette proposition, avec engagement pour chacun de se « rafraîchir » la mémoire en relisant le dernier CR avant chaque réunion.

MI indique que sa remarque en ce qui concerne l'ANF CAO RdE/RDM faite lors de la réunion du 13/03 n'a pas été reportée, à savoir l'éventualité d'offrir plus de places en permettant l'accès en journée à des participants hébergés par leurs propres moyens. Une décision différente avait été prise par le CO avec l'accord de la délégation régionale qui a son mot à dire quant aux critères d'une action de formation dans le cadre des ANF.

Nous évoquons aussi en entrée de réunion la règle fixée dans la charte concernant la non participation d'un membre à plusieurs réunions consécutives. Ce cas s'applique à deux personnes que le CPN décide de retirer de la liste du CPN :

- Marion BONAFOUS : qui nous a fait part de sa volonté de quitter le groupe pour raison professionnelle
- Mohammed M'JAHED: BS en a parlé avec lui lors des JIR2013. HMJ se dit toujours intéressé pour mener une action de valorisation, diffusion et de promotion du métier à l'extérieur, dans les écoles en particulier mais il ne dispose pas du temps nécessaire pour le moment. Le CPN le retire de sa liste mais reste ouvert à son intégration s'il propose de reprendre cette action. BS doit le lui expliquer.

2/ Outils de communication : présentation et la diffusion des outils de communication

- Serveurs et IRC (WB)
- Zone de téléchargement, Intranet, SVN (SSa)

A noter

- que plusieurs nouveaux outils ont été mis en service : (c.f.: https://utils.electroniciens.cnrs.fr)
 - WEB-SVN : une interface WEB permettant l'accès en mode visualisation/téléchargement sur le SVN
 - WIKI : son exploitation a démarré en flèche par la mise en ligne de plusieurs articles très intéressants
 - IRC : un outil du type « discussion en ligne instantanée » dédié à notre communauté doté de fonctionnalités adaptées à nos besoins comme la discussion (le « Chat » prononcé « tchat ») en point à point ou à plusieurs sur des « salons » (dits « channels ») thématiques ou ponctuels. L'outil IRC permet la recherche de documents dans la zone de téléchargement mais aussi dans le SVN, bientôt étendu aux archives des listes de diffusions. Ce service est en test et sa présentation sera proposée au CO des 15èmes rencontres nationales.
- que le forum a été fermé car très peu fréquenté, considéré comme concurrent de la liste de diffusion.
- que CORELABO est mis en attente, d'autres solutions étant envisagées pour pérenniser nos outils mais sera complémentaire sur certains usages.

WB : rappelle le fait que les "Comités" et les "Groupes de Travail" doivent fonctionner par listes de diffusion ("copies à" et "réponses à") quels que soient les mails à partir du moment ou ils concernent les Comités ou Groupes de Travail.

Le groupe communication à soulevé le fait que les données des utilisateurs ne doivent pas faire l'objet d'une diffusion ouverte sur la partie publique des sites et engage la responsabilité de celui qui le fait.

WB : demande que soit donnée la position de la M.R.C.T. sur les missions confiées à certains membres retraités et inscrits sur la liste RdE.

Réponse de DI: La MRCT a soutenu modestement l'équipe du Marathon Shell de l'ESSTIN de Nancy fin 2012 pour la saison 2013, notamment par une aide à l'élaboration d'un moteur-roue original avec l'appui technique des réseaux Centre-Est RdE et RDM. Le projet du moteur-roue est porté pour 2013 par J.P. Sarteaux qui apporte une expertise technique spécifique à son ancien laboratoire. C'est bien l'expertise technique de ces deux réseaux qui est fondamental incluant J.P. Sarteaux dans ce projet, tout en sachant que c'est l'ESSTIN est le porteur du projet Marathon (G. Dechenaud) avec l'appui de membres de différents laboratoires ainsi que de nombreux établissements et entreprises.

BS : A noter que le CPR RdE Centre-Est est impliqué dans l'opération par la présence de J.C. Sivault au sein de l'équipe de l'ESSTIN.

3/ Formations, état des lieux des CO :

BS propose de mettre à l'OdJ de la prochaine réunion la mise à plat des règles de fonctionnement concernant le montage des actions nationales de formation (AFN) dont le CPN est commanditaire. Les ANF sont des actions initiées et portées par le CPN et doivent être supportées administrativement par une délégation régionale qui est impliquée au moment du montage du dossier de demande déposé au SFIP.

Pendant longtemps le CPN montait ces actions en interne avec le support de la DR impliquée, mais ne faisait pas intervenir les CPRs de la région où se passait la manifestation. Vers 2006/2007, le constat a été fait que le montage des rencontres Électronique "consommait" le temps de tous les membres du CPN qui finalement ne pouvaient pas mener d'autres actions d'une part et que c'était difficile de piloter à distance toute la partie logistique d'autre part.

Il a donc été décidé d'impliquer les régions dans le montage des rencontres annuelles, dégageant ainsi du temps pour une partie des membres du CPN pour travailler sur de nouveaux projets (les GT en action maintenant), mais le CPN reste impliqué dans les CO pour maintenir une continuité, fixer les règles et transmettre l'expérience acquise. Ceci avait été acté en réunion de CPN. Pour les autres ANF, le CPN restait l'organisateur.

Depuis, sont apparues de nouvelles ANF, comme par exemple les ANF inter-réseaux, dont la première s'est doté d'un CO issu des deux communautés. Les règles "originelles" jusqu'alors mises en œuvre et transmises tacitement (et oralement) au sein du CPN ne sont plus applicables. Le fait est que le CPN, lorsqu'il est le commanditaire d'une action doit garder la main sur son montage. Pour cela, il était admis que ce soit un membre du CPN qui soit le responsable du CO et que le CPN devait avoir en retour un état des lieux régulièrement en réunion et pouvait donner un avis si besoin par exemple.

Pour fixer les choses et éviter les contestations, il y a donc nécessité d'une mise noire sur blanc des règles de fonctionnement des CO mandatés par le CPN pour monter ses ANF.

Quelques pistes ont déjà été évoquées, sur les outils « standards » proposés par le CPN, les critères de sélection, etc :

- Il est proposé que les CO utilisent une liste de diffusion pour uniformiser les retours d'information. Ainsi les envois de mail doivent se faire avec copie à cette liste de diffusion et réponse à la liste de diffusion. Trop d'informations se perdent par des mails personnels et n'informent pas les autres membres des CO.
- Les critères de sélections doivent être redéfinis pour les CO futurs, afin de prendre en compte le contexte actuel de travail comme par exemple la baisse des moyens financiers.

- 15^{emes} rencontres Alsace 2013 (CH)

- maintien du format sur trois jours comme demandé pour le montage de l'ANF par le SFIP, impliquant une restriction de la taille de la sortie/détente traditionnelle et la suppression d'une demi journée de TP
- le thème est par ailleurs difficile et les propositions d'intervention ne sont pas assez nombreuse pour justifier d'un allongement de la durée
- il y a 36 pré-inscrits qui proposent « seulement » trois partages d'expérience. Une relance va être diffusée rapidement
- une question est posée au CO : est-il envisageable de proposer aux participants locaux de ne pas résider sur le centre d'hébergement, ceci dans l'objectif de réduire les coûts et pour répondre à une demande fréquente.
- prochaine réunion du CO le 27 mai

rencontres RDE RDM (CP)

- la dernière réunion du CO s'est tenue le 13 mai
- 40 participants (nombre limité fixé dans a demande d'ANF) ont été sélectionnés parmi une liste de 68 pré inscrits plus deux participants supplémentaires qui payent leur hébergement (VT et DI)
- c'est une ANF sur deux jours financée à hauteur de 5K€ (1k€ SFIP et 4 k€ M.R.C.T.). Les engagements actuels d'élèvent à 7040€ malgré des coûts tirés au plus bas (salles aux capacités en proportion, hébergement en chambres TWIN, négociations serrées avec le centre...). Pole formation de la DR14 a malgré tout avancé une partie du budget, à charge des CPN RdE et RDM de trouver des sources pour boucler le budget. Les animateurs des deux réseaux ont évoqué en visioconférence une action commune de soutien d'une demande de complément de budget au SFIP via la M.I.. Une autre piste est la participation financière de partenaires industriels. C'est une problématique qui devient récurrente lors du montage des ANF et le CPN va devoir s'en préoccuper... La DR14 et la M.R.C.T. sont aussi attentives à cette question et sont prêtes à étudier toute situation permettant d'avancer sur cette question impérativement avant le démarrage de la formation (interaction DI avec la DR 14). Il n'y a pas d'inquiétude à ce jour. C'est la DR qui gérera les financements des sponsors avec l'accord de la M.R.C.T. (FB)
- Le programme est bien avancé avec 19 interventions sur la thématique (hors présentations institutionnelles)
- trois partenaires industriels sont pressentis pour participer à ces journées : Cadvision (CAO et prototypage rapide), Farnell et Radiospares.
- la délégation Midi Pyrénées fournira les pochettes cartonnées et les stylos.

ANF RDE DEVLOG (CP)

- rencontre avec la coordination du réseau DEVLOG lors des JIR2013.
- les actions menées actuellement par deux réseaux imposent le report de cette action en fin d'année. Une réunion de préparation est prévue courant juin. Il serait bon de mettre au courant VT (DI).

- ANF Composants programmables (CH)

- Cette action n'est pas encore finalisée. Une réflexion est actuellement menée avec Eric Duvieilbourg (ED) pour organiser un séminaire CIBLE TEMPS REEL PROGRAMMABLE
- le budget alloué est de 3650€ pour réaliser deux journées thématiques
- la première journée peut être organisée en DR17 à l'occasion d'une rencontre inaugurale du réseau régional DR17
- ED propose Lille comme deuxième lieu mais le CPN propose plutôt de lancer un appel à candidature aux régions comme cela a déjà été fait pour des journées thématiques les années précédentes.
- CH doit adresser un mail à cet effet à la liste des correspondants régionaux.

DI nous rappelle que **nous devons commencer à travailler sur le plan de formation 2014**. Ce point sera à l'ordre du jour de la prochaine réunion.

4/ Groupes de travail, actions :

- Recensement des membres du réseau (BS/CP) : pourquoi, qui, comment

- le besoin de disposer d'outils qui permettent de réaliser une image proche de la réalité de la constitution des membres du réseau est clairement apparu lors de la demande de présenter le réseau à la M.I.. C'est une question récurrente qu'il convient de régler. Le but est de remettre régulièrement à jour nos listes de membres N et R. (périodicité à définir).
- besoin d'informations telles que l'institut/EPST d'appartenance, la « DR » (localisation pour les autres EPST), le laboratoire, le grade etc... pour fournir une image la plus juste possible de notre communauté.
- un membre du GT communication, BS et CP sont mandatés pour travailler sur ce projet
- une demande officielle doit être obtenue sous couvert de la M.I. pour accéder à une liste des ITA électroniciens. L'idéal serait d'obtenir la même chose des autres EPST...
- ces listes seront à recouper avec nos listes de facons à les corriger/compléter.
- Autres GT : proposez vos interventions
 - ARM (AB) : devait travailler avec deux personnes sur une demande de JP Sarteaux dans le cadre du projet de l'ESTIN et avec TL mais en attente de réponses
 - proposition de CP : de réactiver une base de données fournisseur. Un GT peut être formé pour mener cette action
 - proposition de CP: de réactiver la mise en place d'une photothèque « interne » dans laquelle nous pourrions puiser pour réaliser nos affiches et autres documentations. La situation concernant le droit à l'image reste à clarifier. (Signature d'un formulaire d'autorisation « officiel » des participants lors des actions du RdE?)

5/ Régions :

- CPR DR17 (BS)
 - a été informé par Stéphane Letourneur que le groupe s'est remis en action pour démarrer le réseau régional. Un sondage est en cours de mise au point pour connaître les demandes/besoins des électroniciens locaux. A noter la difficulté pour effectuer un recensement des collègues. Cf le GT proposé en 4/ dont le travail permettrait de faciliter ce genre de recherche.
 - a rappelé notre proposition de soutien lorsque des contacts seront pris avec la délégation régionale (action pas encore entamée)
 - la journée thématique animée par Eric Duvieilbourg pourra être proposée comme support à une 1ere rencontre régionale.

6/ Site WEB 1h

- travail par groupes (binômes ?) sur la mise à jour les différentes rubriques 45 min à 1h maxi
- validation par le CPN 15 min

Non traité car il était trop tard. Remis à une prochaine réunion mais cela n'exonère pas les responsables de rubrique de les mettre à jour s'ils disposent d'informations.

Fin de la réunion à 19h00

<u>Présents</u>: 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)

<u>Ínvités</u>: Vanessa TOCUT (VT) de la Mission pour l'Interdisciplinarité du CNRS (M.I.), William BENHARBONE

Excusée: Marion BONAFOUS (MB), Absent: Mohammed M'JAHED (HMJ)

Ordre du Jour

Le 15/05 8h45 à 12h30 à Meudon en salle 108

1/ validation de l'OdJ et introduction 1/4h

2/ prise de contact avec Vanessa Tocut 1 h

- présentation/échange avec le CPN en particulier sur l'organisation future de la plateforme réseaux de la M.I.

3/ Outils de communication 1 h

- état des lieux, bilan (WB) 10 min
- statistiques (SSa) 10 min
- besoins en termes d'outils de communication (MI) 10 min
- compte rendu de l'entrevue avec la DSI du matin (..) 5 min
- actions à mettre en place (CPN) : en particulier migration des serveurs, charte etc 10 min
- définition des règles sur les droits administrateur/autres sur le site et les outils 15 min
 - quoi, qui, pourquoi : argumentaire (WB) + prise de décision (CPN)

4/ Point financier (MI/BS/CPN) 30 à 45 min

- état
- budgétisation des actions 2013

(Rappel des projets validés ou à valider : hébergement outils de communication, action datalogging, impression affiche, abonnements, soutien des actions de formation...)

5/ M.I./M.R.C.T. : (AB/CP/BS) 30 min Bilan des JIR2013 et rencontre avec Anne Renault

6/ Prochaine réunion et questions diverses

Traitement de l'ordre du Jour

Début de la réunion à 09h00 1/validation de l'OdJ et introduction

2/ prise de contact avec Vanessa Tocut (VT et le CPN)

Chaque membre du CPN se présente, origine, cursus, actions au CPN et dans les régions ainsi que VT

- VT se présente et nous précise son rôle au sein de la Mission pour l'Interdisciplinarité du CNRS (M.I.) : faire le bilan de l'existant en terme de réseaux, travailler sur une réflexion pour la mise en place d'une plateforme d'accueil d'une partie des réseaux au sein de la M.I.. , en particulier les réseaux clairement interdisciplinaires (RdE et RDM etc.). D'autres réseaux seront rattachés soit directement aux instituts concernés, soit à des entités fonctionnelles (RH p.ex.) ou disparaitront (regroupements de thématiques, etc.)
- L'objectif de sa mission est la création d'une plateforme Réseaux au sein de la MI. Sa 1ere phase consiste à prendre contact avec les réseaux et leurs membres jusqu'à l'automne 2013.
- VT nous indique que les réseaux « métiers » sont considérés comme stratégiques pour le directoire, c'est une ressource importante du CNRS en nombre de personnes et du fait de l'expertise qu'apportent ces réseaux de métier.
- Il y a nécessité de créer des liens avec la DIRE, l'OMES, la formation, la RH pour les concours p.ex. etc. de part leurs aspects veille technologique et expertise, afin de valoriser les réseaux dans l'établissement et améliorer l'image du CNRS à l'extérieur.
- Les réseaux et leurs membres doivent bénéficier de droits (reconnaissance, lettre de mission, etc) mais ils auront aussi des devoirs, en terme de gouvernance et de pilotage (charte p.ex.) Le renouvellement des membres des comités est aussi conseillé, à l'identique des mandats pratiqués dans d'autres structures du CNRS.

VT a déjà recueilli une bonne somme d'informations sur le RdE, en consultant le site WEB et les documents que BS lui a indiqué, en particulier grâce à la charte qui défini bien le réseau et qui suscite un vif intérêt pour servir d'exemple pour ceux qui n'en n'ont pas encore rédigé.

CP demande si quelqu'un de la M.I. intégrera le CPN du RdE comme c'était le cas avec DI pour la M.R.C.T.. VT ne pense pas qu'elle pourra jouer ce rôle car cela lui prendrait trop de temps mais resterait accessible et pourrait participer aux réunions de façon périodique (à définir) où si le sujet le nécessite. Une présence annuelle est un minimum. Le CPN s'inquiète du risque d'isolement avec la M.I..

3/ Outils de communication du RdE : bilan et perspectives

- état des lieux, bilan

WB liste les outils collaboratifs existants mis à disposition de la communauté des électroniciens. (site WEB, zone de téléchargement, Intranet, SVN, Wiki, IRC) et les serveurs associés avec leurs lieux d'hébergement.

La situation résulte de divers « déménagements » que nous avons dû opérer pour l'hébergement des outils : le premier site WEB était à la DSI mais nous avons dû reprendre la gestion de celui-ci à leur demande, WB a été mandaté en 2007 par le CPN pour s'en charger en profitant de cette occasion pour renouveler son mode de fonctionnement vers un système de gestion de contenu collaboratif (sur SPIP). Le groupe comm du RDE a adopté la charte du CNRS, le site a été hébergé par la délégation Aquitaine par obligation d'indisponibilité d'hébergement immédiat à la DSI ou via la MRCT. Mais récemment, le serveur a encore déménagé suite aux nouvelles contraintes de migration imposées aux DR des sites locaux vers la DSI. Nous avons les mêmes problématiques en ce qui concerne la « zone de téléchargement » (anciennement appelée Documenthèque) passée de Poitiers vers Bordeaux pour des contraintes de pérennité de service.

- statistiques d'utilisation

SSa présente les statistiques d'usage et de fréquentation des outils avec une nette augmentation des visites lors des mises en lignes des revues mensuelles, action plébiscitée par la communauté, les autres outils restant utilisés largement pour certains comme la liste de diffusion (plus de 1000 échanges en 2012)

Suite à une enquête récente, la liste n'est utilisée que par 50% des personnes sondées. De même, il apparait que 75% des électroniciens n'utilise pas le site web.

VT nous rapporte un doute des instances quant au nombre de membres revendiqués par les réseaux en général. Quid des personnes qui disparaissent (retraités p.e.) ? Le CPN indique que c'est notre préoccupation et qu'un GT se met justement en place pour trouver une solution pour mettre à jour régulièrement la liste des membres du réseau tant pour avoir une image juste du réseau que pour avoir de données précises sur l'origine, le grade, les instituts représentés etc.

- besoins en termes d'outils de communication

MI rappelle les problématiques à résoudre : trouver un lieu d'hébergement pérenne qui permettra de réunir les services développés et mis à disposition de la communauté en améliorant plusieurs points : une authentification commune par certificats pour l'accès aux différents outils, un support pour la sauvegarde, la mise à jour et la sécurité des serveurs respectant les règles institutionnelles, un volume de stockage suffisant, etc.

- compte rendu de l'entrevue avec la DSI du matin

Le GT communication (WB, DI, SSa) a été reçu à la DSI à Meudon, le 14 au matin en présence de BS, pour présenter nos besoins. La DSI pense que travailler sur une base mixte CORE/serveur virtualisé géré par le RdE de façon autonome (root) où seraient portés nos outils pourrait être la solution. Reste à finaliser la définition du besoin et le croisement avec les offres de la DSI afin de chiffrer le coût de l'opération et les modalités de mise en place. La DSI assurerait le support avec validation de la sécurité de nos services. Cela nous semble une alternative meilleure que notre projet initial d'hébergement externalisé chez OVH.

- actions à mettre en place :

Les acteurs du GT communication doivent travailler avec les interlocuteurs de la DSI pour finaliser la solution à mettre en place.

VT indique que la M.I. affiche un poste d'informaticien dont la tâche sera entre autre de travailler sur un projet d'uniformisation de ces outils pour les réseaux (« coquille » commune).

BS rappelle que cette proposition avait déjà été envisagée à la M.R.C.T. mais n'avait finalement pas été menée à terme car la charge de l'informaticien a été absorbée par le travail sur le site et les outils propres à la M.R.C.T.. Comme nous devons trouver une solution urgente nous validons avec VT une migration de nos outils dans un premier temps, restant ouverts à une évolution vers une plateforme uniformisée quand celle-ci aura été définie.

- définition des règles sur les droits administrateur/autres sur le site et les outils non traité, remis à la prochaine réunion

4/ Point financier

- BS rappelle la demande de financement déposée à la M.R.C.T. fin 2012, réparti en trois fléchages :
 - fonctionnement CPN: 7k€ (1300 x 5 réunions si possible couplées à d'autres actions, réunions de GT p.e.)
 - actions CPN: 7k€ dont
 - journées du datalogging : 6k€
 - projet ARM9 (achats de matériels) : 200€
 - besoins serveurs en 2013 : 600€
 - divers (affiches, ...): 200€
 - soutien de projets régionaux: 3k€ à 5k€
- état : le budget initial du RdE était de17k€ et il reste à ce jour 6300€, auxquels il faut ajouter pour rappel le reliquat de ressources propres de 10650€ collectés sur le soutien des partenaires industriels lors des rencontres 2012. Nous conserverons autant que possible cette réserve pour la mise en place des rencontres, en cas de déficit avec le budget initial de l'ANF.
- budgétisation des actions à venir (2013) :

Actions validées ou restant à valider :

- hébergement outils de communication: en cours
- action datalogging : TL propose de se donner un temps de réflexion car il avait été discuté d'une possibilité de couplage avec l'action ARM. AB, MI et TL doivent revoir la faisabilité. Décision repostée en juin sur sa mise en place.
- impression affiche (CP et le GT communication) : reste à valider l'affiche (charte graphique du CNRS) et droits sur les photos. CP propose qu'ensuite le CPN et les CPRs donnent leur feu vert avant l'impression qui devra être réalisée pour une distribution vers les délégations via les représentants des CPRs présents aux rencontres d'Alsace.
- abonnements (GT communication) MI doit rencontrer l'éditeur du la revue Open Silicium pour discuter de notre problématique réseau et faire chiffrer une offre. La question se pose quant à l'extension de l'offre aux autres réseaux qui seraient intéressés par les revues proposées (Linux, Embarqué...)
- soutien des actions de formation : pas de besoin chiffré pour l'instant.
- achats mutualisés: CH propose l'achat d'un Kit d'une dizaine de kit de développement qui serait permettraient d'organiser des formations en 2014, l'intervenant pourrait être mis dans un premier temps à disposition d'Eric Duvieilbourg pour les sessions de la journée thématique ANF 2013. Le CPN demande qu'une réflexion plus générale soit menée au sujet de ce projet de mutualisation de moyens mis à disposition de la communauté pour la formation, le tutorat, les prêts de matériels. Mise en place dune charte et nomination de responsables pour le suivi du matériel. Action à inscrire à l'OdJ de la prochaine réunion. En attendant CH doit envoyer la fiche technique et le devis du kit proposé au CPN pour validation.

- Appel à projet en régions :

Le CPN souhaite proposer un soutien financier sur son budget pour une ou deux actions régionales. BS doit proposer un projet de mail annonce au CPN avant envoi aux correspondants régionaux. Le délai décidé doit aboutir à un arbitrage sur les dossiers de candidature début juillet.

5/ M.I./M.R.C.T., bilan des JIR2013, CR de la rencontre avec Anne Renault

Les représentants du RdE présents aux JIR2013 avaient demandé une entrevue avec Anne Renault, directrice de le M.I. Cette rencontre s'est déroulée à Lyon le 26 mars. Un CR avait été fait par BS par mail et envoyé au CPN (email du 8/04).

6/ Prochaine réunion

12 juin 2013 : 14h00 en visioconférence, thèmes principaux : - plan de formation 2014 - Actions 2013 - Appel à projet en régions - Dossier migration des serveurs...

Questions diverses:

PC ira récupérer les outils Webcam/casque/micro auprès de MB chez qui ils étaient entreposés (les neufs et le jeu qui lui avait été prêté) pour redistribution aux nouveaux membres du CPN.

Fin de la réunion : 12h45