

	Réseau national des Electroniciens	
Rédacteur : C. PERTEL/ E. STERNITZKY	Comité de Pilotage National	07/05/2014

Compte Rendu

Réunion du Comité de Pilotage National

20/03/2014 en présentiel

Paris Michel-Ange

Version VF

Rédacteur(s) : C PERTEL, E STERNITZKY

Contributions : B SINARDET, A BOUJRAD, E DUVIEILBOURG, T LEGOU, C HOFFMANN, V TOCUT

	Réseau national des Electroniciens	
Rédacteur : C. PERTEL/ E. STERNITZKY	Comité de Pilotage National	07/05/2014

Présents : Arnauld BIGANZOLI (**ABi**), Abderrahman BOUJRAD (**AB**), Éric DUVIEILBOURG (**ED**),
Christophe HALGAND (**CHa**), Christophe HOFFMANN (**CH**), Thierry LEGOU (**TL**), Christian PERTEL
(**CP**), Bernard SINARDET (**BS**), Emmanuel STERNITZKY (**ES**),
Excusé : Marc IMHOFF (**MI**),
Invité : Vanessa TOCUT (**VT**), Matinou MOUSSA (**MM**)

Accueil sur le campus à partir de 9h00
Début de réunion 9h30

Contenu

1/ Budget du réseau	3
2/ ANF.....	4
3/ Actions hors ANF	4
4/ Ventilation budget actions hors ANF	5
Synthèse.....	5
Explications.....	5
Actions concernant Altium.....	5
Revue.....	5
GT ARM :	5
Arduino :	5
5/ Annexes	6
Validation du CR de la réunion du 12/3/14. Question sur l'accès des CR.....	6
Membre du CoPil supplémentaire suite au départ " forcé " de Sébastien ?	6
Modification de l'intitulé du RdE.....	6
Recensement des membres du RdE (=> GT ?)	6
Compte Janus :	6
Synthèse outils du réseau et modalités d'accès	6
Outil CORE.....	6
Catalogue des formations	6
Outils et matériel de " visio "	6
Site WEB RdE	7

Introduction :

Tour de table du fait des nouveaux entrants et 1ere rencontre avec la plateforme réseau MI pour certains.

Côté fonctionnement :

- VT demande tous les OdJ et CR afin de réagir en amont pour les Odj.
- 200 lettres de mission ont été délivrées par la MI avec demande de réponse (2 refus de DU).
Action très bien accueillie des DU.

	Réseau national des Electroniciens	
Rédacteur : C. PERTEL/ E. STERNITZKY	Comité de Pilotage National	07/05/2014

Info sur liste SYMPA créées par la MI :

mi-rde : adresse email du bureau de RdE uniquement

coord reseau : tous les membres bureau de tous les réseaux

Nous conservons notre adresse " comite-des-electroniciens@services.cnrs.fr " pour les échanges du CoPil RdE.

1/ Budget du réseau

Différents points sont à traiter notamment :

- Modalités des relations de dialogue financier entre la M.I. et notre correspondant budget.

Aujourd'hui, 20 mars 2014 est considéré comme le point 0 de l'arbitrage budgétaire

Il est convenu qu'en cours d'année, MM fournira un bilan budget tous les 2 mois, à l'attention du bureau.

Pour rappel :

Budget total alloué **41k€** (part M.I. : 16k€).

- CoPil : 3k€ BS indique de cela ne suffira pas pour les trois réunions prévues en physique. VT répond qu'en effet vu le coût de cette première réunion il faudra augmenter ce budget. VT s'engage à fournir les moyens nécessaires à la mise en place des trois réunions comme annoncé initialement.

A titre d'information le coût de cette réunion est estimé à 1800€ (avant état de frais) ; nous sommes dans les minima vu qu'aucun de nous n'a réservé d'hôtel pour cette mission.

Pour toute la plateforme Réseaux de la M.I., 80k€ ont été dépensés en réunion de CoPil en 2013.

En 2014, 56k€ attribués sur les 300k€ (1/6e du budget réseau). A tous les réseaux de faire attention !!

- ANF : **24k€** (et non 29k€, comme annoncé car VT demande à ce que les compléments soient pris sur les ressources propres du RdE ; Ces 24k€ proviennent à 100% du SFIP avec 20 pour les rencontres et 4k€ pour la formation Labview Temps réel. BS et CP font part d'un besoin non pas de 5k€ mais plutôt de 10k€ en complément pour l'ANF 16èmes rencontres.

- Actions hors ANF : 13k€ financés

Ressources propres : reliquat disponible de 20,825€, accordé par VT en fonction du bilan financier 2013 fourni par BS.

Attention aux ressources propres: au réseau de ne pas accumuler, car la Direction Générale peut remonter ces recettes. Une exception pourra être faite pour des recettes reçues en fin d'année. Toute ressource propre issue d'ANF sera à réinvestir sur les ANF suivantes : la liberté d'action est réduite.

Le CoPil ventilerà le budget du RdE au cours de cette réunion afin de décider des actions qui seront mises en place pour 2014

La M.I. : l'activité " logiciels " soutenue initialement par la MRCT continue (CATIA V5 et ALTIUM) mais le M.I. ne prendra pas de nouveaux engagements de soutien. ENOVIA (CATIA V6) sera l'objet d'une négociation directe avec les instituts. Ce sera un choix CNRS, qui mandate le RdM pour cerner tous les besoins (Inventor, Solidworks, ...) et aux instituts de supporter les achats.

Les instituts devront prendre leurs responsabilités, en connaissance des actions des réseaux.

La question du site maintenant est sensible (serveur licences hébergées ou non, ce qui n'est pas le cas pour Altium car les licences sont prises via le portail Altium).

	Réseau national des Electroniciens	
Rédacteur : C. PERTEL/ E. STERNITZKY	Comité de Pilotage National	07/05/2014

Le CoPil RdE est disponible pour toutes demandes éventuelles sur des outils logiciels utilisés en électronique et instrumentation (LabVIEW, CAO électronique...).

Les AAP ("Appel à Projets", initiales du vocabulaire M.I.) : ce type d'action est commun à d'autres réseaux. Les défis sont aussi des AAP, mais sur une autre échelle. Le comité de suivi (représentants instituts + M.I.) donne un avis favorable au soutien concret à des actions technologiques structurantes pour la communauté. Les "AAP réseaux" sont remplacés par des "actions au soutien de développement technologique. Un bilan sera fait fin 2014.

Un nouvel effort sera fait pour proposer des demandes budgétaires complémentaires. Le budget alloué dépendra de la qualité des demandes et du besoin réel. A nous de réfléchir sur des actions supplémentaires non prévues (p.e. déposer si besoin une demande concernant le soutien à une formation Arduino non financée en 2013 pour le CPR DR15. (ABi doit les contacter pour savoir si le besoin est toujours d'actualité).

2/ ANF

- ANF : 29k€ (dont SFIP 24k€)

Réunion SFIP 2/4/14 (deal possible : la M.I. achète matériel de formation et SFIP : hébergement, logistique, frais d'enseignement) ; tous les référents formation des réseaux sont convoqués avec Odj : les ANF 2014 et leur devenir.

- *Les 16e rencontres Nationales des électroniciens. (CP)*

CO 2014 constitué : Programme affiche en cours.

VT demande à ce que soit diffusée une affiche et que soit faite une annonce dans CORE. CH se chargera du dépôt des documents dans CORE.

Notre projet est raisonnable et une grande partie du budget est acceptée. VT encourage à ne pas se freiner budgétairement face à nos ressources propres.

Gestion du budget simplifiée : l'enveloppe M.I./RdE issue des ressources propres sera virée à la DR14 comme cela se pratiquait avec la MRCT. Si besoin d'une rallonge, ceci sera possible en fin d'organisation via un dernier virement M.I. -> FP DR14

- *LabVIEW – Systèmes embarqués en temps réel en DR (BS, CH)*

Date à choisir (prévue 1^{er} semestre) par le formateur Bordelais en attente.

Matériel à disposition.

DR organisatrice DR6 à Nancy et formation qui a lieu à Strasbourg.

Budget 4k€ + frais pédagogique 1080€, soit 5.08 k€ attribué sur 6.3k€ budgétés.

3/ Actions hors ANF

- Actions hors ANF : 13k€,

- avec des avis oui/non/sans avis. ; soutenues par la M.I. ou sur les ressources propres du RdE : Assises RdE (BS, CP), les revues (CHa), journées thématiques DevLOG/RdE (BS), Altium Designer (CP), passage de témoin GT comm (voir avec Vanessa VT pour la demande de participation officielle de Sébastien Sabourin).

- Autres (sans avis) :

Renouvellement des licences Altium (CP), GT systèmes embarqués, Arduino/MFM (TL), librairie CAO, atelier technique STM32, ateliers technologique en régions, formation Inventor, tutorat (ITC), gestion centralisée des listes (Labintel).

- Autres (refusées) :

	Réseau national des Electroniciens	
Rédacteur : C. PERTEL/ E. STERNITZKY	Comité de Pilotage National	07/05/2014

Achat d'un NAS, AAP RdE.

AAP : dépôt en 2015 car pas de rencontres nationales (PTI par exemple ?)

La M.I. n'achètera pas de matériel (PC, NAS) ; la M.I. se repose sur les moyens de la DSI. Pour ce qui est des kits pédagogiques, 2 solutions (achat par la M.I. si tout est justifié ; achat par les stagiaires pour supporter une partie du coût de la formation).

Le CoPil rappelle que les kits ou matériels achetés pour ces actions sont des prêts, et que le CoPil en garde la main et la propriété.

Pour des frais minimes de kits, CP craint une machinerie infernale pour centraliser les achats. Le CoPil entend le message, à la M.I. d'entendre que l'investissement en temps des CoPils (national et régional) sera le frein à cette évolution.

La M.I. peut financer des formations, éligibles en tant qu'atelier, partage d'expérience. Autrement dit, la logistique peut être financée, mais en aucun cas les frais d'enseignement.

4/ Ventilation budget actions hors ANF

Synthèse

Un tableau est joint en annexe au format pdf : RdE ventilation budget 2014.pdf

Explications

Actions concernant Altium

L'activité " logiciel " RdE Altium étant considérée comme un accompagnement pour les agents, VT soumet que l'on doit réfléchir sur un package renouvellement license + formation + atelier, avec le soutien financier des ressources propres et si besoin support de la plateforme.

Sous couvert de VT, il est dit que la formation Altium (sans les frais d'enseignement) sera prise en plus du budget pour soutenir l'action logiciel RdE.

Revues

Urgent régler open silicium 1 ou 25 (417€) ou 50 (792€) ou 100 exemplaires (1417€) Nous avons payé 1068€ en 2013 pour 25 lecteurs , offre incluant tous les numéros précédents

GT ARM :

AB nous a présenté le projet du GT ARM (développement d'un module embarqué émulant une source radioactive) ainsi que ses différents sous-groupes (partage du travail) : la partie capteur (**AB**), et la récupération des données (afficheur, tablette) (**ED**).

Budget alloué 900€ (kit) et 1600€ (déplacements).

Une planification du projet est faite.

CP demande si le GT ARM doit continuer à exister tel quel ou devenir tel que le GT PIC.

Le point sur l'état du GT est à faire.

Arduino :

Un atelier inter-réseaux Arduino (RdE-MFM) est prévu début Avril (à Aix) pour terminer les deux prototypes et définir le contenu des démonstrations qui seront proposées aux rencontres MFM microbio

ARDUINO RdE

Un groupe de travail avec ABi, ED et TL va se réunir d'ici fin juin pour définir le type d'actions à proposer dans le cadre d'un GT ARDUINO RdE.

	Réseau national des Electroniciens	
Rédacteur : C. PERTEL/ E. STERNITZKY	Comité de Pilotage National	07/05/2014

5/ Annexes

Validation du CR de la réunion du 12/3/14. Question sur l'accès des CR

Non traité

Membre du CoPil supplémentaire suite au départ " forcé " de Sébastien ?

Remis à plus tard

Modification de l'intitulé du RdE

Faire l'objet d'un prochain Odj, proposition par le Copil, avalisé par formulaire à destination de la liste.

Question intitulé des RR : ils sont autonomes et la M.I. reconnaît les réseaux nationaux

Explication de texte et rédaction du formulaire.

Ceci passe par un formulaire avec texte intro ; recensement spécialités des membres ; proposition de changement d'intitulé.

Assurer la visibilité du réseau

La question de la standardisation des intitulés, abréviations.

GT attribué : BS, AB, CHa.

Odj CoPil Mai

Recensement des membres du RdE (=> GT ?)

Problématique : de nombreuses listes de discussion (zone téléchargement, wiki, SYMPA); proposition d'une liste de diffusion ; problème de recensement (part CNRS, T, IE, IR) ; paysage de la communauté. Labintel n'est pas fiable à 100% et ne concerne que le CNRS.

GT : CHa propose de recenser toutes les listes et faire un courrier pour demander confirmation de rester sur la liste concernée, et dans le même temps, il informe qu'il sera inclus sur la liste de diffusion générale.

Compte Janus :

Qu'en est-il de l'entretien DSI de 2013 qui promettait l'accès à nos outils. Insérer ce point au prochain odj.

Synthèse outils du réseau et modalités d'accès

Avec ou sans mot de passe.

Outil CORE

Une démonstration par Corinne HALIMI de l'outil Core nous a été faite. Il est à noter que seuls les membres du bureau du Copil peuvent y déposer des documents. La page d'accueil présente tous les réseaux.

En cas de problème il faut contacter Corinne HALIMI et joindre une copie d'écran.

Catalogue des formations

En cours par CH

Outils et matériel de " visio "

LYNC à tester, contact avec M Dexet (CHa)

LYNC : connexion identifiant (adr email) et outil à installer. Manip prototype à faire pour les prochaines réunions. La crainte de CHa ; c'est un outil Microsoft et s'il est fermé, cela posera des problèmes.

Seevogh est multiplateforme et simple d'utilisation (défaut partage d'écran de mauvaise qualité)

SEEVOGH utilisé avec JAVA et rien d'autre à installer, non compatible avec salle visio (CHa).

On maintient polycom en l'absence de solution testée.

Rapatriement du matériel de visio (casque webcam) : poser la question de savoir où il est **(BS)**.

	Réseau national des Electroniciens	
Rédacteur : C. PERTEL/ E. STERNITZKY	Comité de Pilotage National	07/05/2014

Site WEB RdE

Dû à la fin tardive de la réunion du CoPil, il a été décidé que la partie traitant du site web du réseau serait remise à plus tard.

Il a été question essentiellement de la rubrique traitant des GT.

Fin de la réunion 17h.