

	Réseau des Electroniciens	
Rédacteur : J. SANCHEZ	Comité de Pilotage	24 Juin 2015

Compte Rendu du Copil RdE 8 Juillet 2015 en visioconférence

Rédacteur(s) : A. BIGANZOLI
Contributions : C. PERTEL, B. SINARDET

Convoqués: Abderrahman BOUJRAD (**AB**), Arnauld BIGANZOLI (**Abi**), Thierry LEGOU (**TL**), Christian PERTEL (**CP**), Bernard SINARDET (**BS**), Emmanuel STERNITZKY (**ES**), Julien SANCHEZ (**JS**)

Excusés : Éric DUVIEILBOURG (**ED**), Christophe HALGAND (**CHa**), Marc IMHOFF (**MI**), Christophe HOFFMANN (**CH**)

Traitement de l'ordre du Jour

Réunion par visioconférence de 13h30 à 15h40
Secrétaire de séance : **ABi**

1/ BUDGET et Actions RdE :

Point rapide sur ce qui a été fait ou changé depuis le dernier CoPil :

-Retour des JDEV par **AB** et publication d'un article associé sur le site du RdE. **ED** et **ABi** devront faire de même pour leur intervention lors de ces JDEV2015.

-CAO : Le GT s'est réunie à l'IUT GEII d'Angoulême, accueil par O Négro : Bon accueil et bon travail ; La suite est planifiée à la rentrée de Septembre.

-AlpesView/LabVIEW : Le budget Labview initialement prévu pour une action avec NI est reporté sur la journée AlpesView. CH et BS ont eu une téléconférence avec Olivier Zimmermann (**OZ**). L'action a été prévue avec la DR11 comme l'an dernier sur une journée soit vendredi 27 novembre soit vendredi 4 ou 11 décembre, et fera suite à deux jours de formation Labview niveau 2. Les participants à la formation pourront donc prolonger le lendemain en s'inscrivant à la journée. Le budget apporté par le RdE sera réservé à la prise en charge des membres RdE intervenants hors DR11. CH pilote l'action au nom du RdE en collaboration avec OZ

-GT Arduino, une action sur 3 jours à Gif (fin nov ou début décembre) va se mettre en place avec 2 intervenants pour un budget global d'environ 1500€, dont 270€ de réservation de salle + 3x 62€ et 450+550 € de frais de mission. **TL** nous fait également part de la difficulté de mise en place de l'action avec la région DR6, si pas de nouvelle d'ici la fin de semaine, le GT Arduino pourrait réorienter cette action en DR12 sur Marseille, en octobre.

CP attire notre attention sur la demande de plus en plus fréquente des délégations de nous facturer des frais de salle, ce qui rend de plus en plus difficile le montage d'ANF, peut-être faudra-t-il prévoir cela dans nos demande d'ANF car parfois il est nécessaire de trouver une salle disposant de machines récentes pour nos actions de formation.

Au niveau du site web du RdE, il rappelle l'importance du suivi de nos articles et notamment à l'usage des balises et mots clefs « *A la une* » et « *Actualité* » pour donner de la visibilité aux articles en cours.

Coté budget, TL nous informe du souhait de la MI de transférer la gestion administrative au laboratoire du porteur de projet d'une action afin de décharger un peu la charge de travail de la MI. Il sera alors demandé au laboratoire de réaliser les l'avances des frais puis de monter un dossier financier pour ce faire rembourser les crédits engagés. Le **CoPil** comprend la charge que porte la MI, mais n'est pas d'accord avec cette idée et pense que cela nuira à l'ensemble des actions car en plus d'allouer du temps aux agents pour les réseaux, le

laboratoire qui n'a parfois rien à voir avec les actions, devra faire des avances de frais et de la gestion administrative, bref c'est vraiment déraisonnable !

2/ ANF et PPFRES :

A faire au plus tard pour le premier septembre.

2.1/ ANF 2015 :

Voir en fin du CR la synthèse de ce qui a été fait et/ou changé depuis le dernier CoPil.

2.2/ ANF 2016 :

Rappel, nous devons identifier une action associée à un porteur et une délégation, sans doublon au niveau du porteur et/ou de la délégation, sinon le SFIP ne prendra pas en compte notre demande. Les actions de formation (hors séminaire ou école) ne seront pas mis en résidentiel, prévoir seulement pour les intervenants.

Proposition de dépôt d'ANF du RdE :

1. Ecole technologique / Bernard SINARDET / DR ?
2. ZINQ / Abderrahman BOUJRAD / DR ?
3. Python pour électronicien / Éric DUVIEILBOURG / DR ?
4. Traitement de données par Raspberry Pi avec page web et base de donnée NoSQL avec les réseaux DevLOG et rBDD / Christophe HALGAND / DR ?

Idée d'ANF commune RESINFO, rBDD, DevLOG, CALCUL, RdE

-Prospective « *Cycle de vie des données de la production à l'archivage* »

→ Cette dernière ANF ne semble pas correspondre aux besoins premiers des électroniciens.

Sur la proposition de rBDD, cette demande sera déposée en ANF 2017

2.3/ PPFRES :

JS s'y consacre fin juillet.

3/ Information et Décisions :

-Journée des réseaux de la MI : « Rencontres des Réseaux professionnels du CNRS : Technologies, Compétences, Partage » se déroulera les 13 et 14 janvier 2016 au siège du CNRS à Paris. La première journée sera plus axée sur les thèmes inter et intra-réseaux et la seconde en discussion avec le CNRS et des représentants d'autres tutelles.

Présence du RdE : stand, vidéo, flyer sur les actions du RdE, présentation de matériels ou kits des différents GT et actions mené par le RdE comme par exemple le Pulse Generator, la mutualisation des licences Altium, etc....

BS enverra un questionnaire pour savoir qui l'accompagnera à Paris (2 ou 3 personnes en comptant BS) et qui pourra aider à la préparation.

-PLUME : L'ensemble du CoPil du RdE est d'accord pour soutenir cette action et attend de connaître les modalités de notre intervention dans ce projet de reprise par l'ensemble des réseaux de la MI. CP rappelle que 4-5 électroniciens ont déploré sur la liste l'arrêt de PLUME. Néanmoins, il n'a eu aucune proposition des membres pour s'investir dans la reprise des fiches électroniques sur notre site ou ailleurs (email 12/05/2015).

4/ Questions Diverses :

CP nous met en garde sur l'importance de ne pas attendre le mois de décembre pour engager les dépenses des différentes actions (GT, formation et revu).

Au niveau du site Web, le CoPil n'a pas pu validé le plan du nouveau site de manière unanime faute d'échange entre les membres (voir mail du 13-05-2015 à 16:32, [CoPil RdE] Plan du site.docx), donc le plan est adopté tel que et sera modifié au besoin.

Le CoPil souhaite pouvoir travailler directement sur le nouveau site web, afin de ne pas avoir à faire de doublons. Le GT Com devra nous informer dès que possible, pour que nous puissions y travailler sans risque de voir notre travail écrasé par une copie de l'ancien site sur le nouveau.

L'objectif est de mettre officiellement le nouveau site accessible fin Août, début septembre pour l'ensemble du réseau.

Rappel des actions RdE 2015

ANF :

Prototypage Arduino autour du microscope:

-Formateur : Thierry Legou (RdE), Jérôme Muterer et Chistrain Rouvières (RTMFM), Fabrice de Chaumont, Stéphane Dallongeville (Institut Pasteur)

-Date : 1, 2, 3 juin 2015

-Lieu : Villefranche sur Mer

Inventor pour électronicien : CH

-Formateur : Nicolas Striebig

-Date : du 14 au 16 septembre 2015

-Lieu : Dijon

5 participants au 26 juin 2015 (relance de CH).

Python pour électronicien :

-Formateurs : Christophe Halgand et Eric Duviellbourg

-Date : du 6 au 10 juillet 2015

-Lieu : oubli de ma part (SE)

Budget ok et 29 inscrit pour 12 places.

Périphériques pour PIC :

-Formateur : Arnauld Biganzoli

-Date : 7 au 9 Octobre 2015

-Lieu : Grenoble

Publiée

CAO Electronique Altium :

-Formateur : Christian Pertel et Lionel Petiti

-Date : du 3 au 4 novembre 2015 (Bases) et du 5 au 6 novembre 2015 (Avancé)

-Lieu : Meudon

Non publiée

Action Hors-ANF:

Projet

1P+2F : GT LabVIEW/RdE/Alpview **BS/CH** (budget, date et nature à revoir)

-Date : fin novembre, début décembre

-Budget demandé: 4000€ + 1200 €

-Avis MI : néant

-Avis Copil : à faire

-Porteur : **CH**

???

2P : Atelier Altium **SP/ES/CP** (budget, date et nature à revoir)

-budget demandé : 5400€

-Avis MI : soutenu

-Avis Copil : à faire

-Porteur : Stéphane Pernot

Du 1 au 2 juillet 2015 à Angoulême 4 participants.

Formation :

1F : Rencontre régionale DR17 RDE/RDM **ED fait**

-budget demandé : 1150€

-Avis MI : soutenu

-Avis Copil : à faire

-Porteur : Stéphane Letourneur

3F : Atelier Zynq à traité en visio le 08/04/2015

-Budget demandé : 1000€

-Avis MI : non soutenu

-Avis Copil non traité

-Porteur : **AB**

4F+5F+10F : Journées thématiques, Arduino RdE **ED/ABi/TL** (budget, date et nature à revoir)

-Budget demandé : 3900€

-Avis MI : soutenu

-Avis Copil : à faire

-Porteur : **TL AB ED**

Deux jours en DR4 Fin novembre début décembre 2015, les trois actions en deviennent 2.

Possibilité d'ouvrir l'action au niveau national.

5F : Journée thématique Arduino **BS** DR6 ?

-Budget demandé : 600€

-Avis MI : soutenu

-Avis Copil : à faire

-Porteur : Jean-Claude SIVAULT

7F : Journée thématique à l'INCA (Bordeaux), sur l'électronique et le milieu médical **CHa**, à étudier selon budget après juin

-Budget demandé : 600€

-Avis MI : non soutenu

-Avis Copil : à faire

-Porteur : Gilles N'KOUA

8F : Rencontre régionale DR10, visite sous-traitance câblage **CH**, à étudier selon budget après juin.

Action financée par la DR10

-Porteur : Jean-Pierre VOLA

9F : Journée technique régionale Mécatronique **CP, programmée le 29/9/15**

-Budget demandé : 600€

-Avis MI : non soutenu

-Avis Copil : à faire

-Porteur : Michel DUPIEUX

Actions Courantes :

1C : Abonnement revues **CHa**, vérifier le budget

-Budget demandé : 1260€

-Avis MI : non soutenu

-Avis Copil : à faire

Porteur : **CHa**

2C : Assise RdE **ES/JS/BS** à adosser au Copil de septembre. **Article Web à faire**

-Budget demandé : 2600€

-Avis MI : Soutenu

-Avis Copil : à faire

-Porteur : **ES**

3C : Outils de communication RdE **CHa/ED** budget date et nature à définir ou à abandonner

-budget demandé : 800€

-avis MI : non soutenu

-Avis Copil : à voir

-Porteur : **CHa**

4C : réunion de travail CPR DR 17 à traiter en Visio le 08/04/2015 (**outils visio demandés**)

-Budget demandé : 600€

-Avis Mi : non soutenu

-Avis Copil : non traité

-Porteur : **ED / BS doit faire l'inventaire et proposer une solution**