Lundi 27 janvier 2025 à 14h00 au LAPLACE (lien visio https://cnrs.zoom.us/j/92297572212?pwd=MFm6W3J6NpDg3GjZCdcmlqPhaBZk91.1)

Présents : Christian Pertel, Stéphane Martin (secrétaire), Jérémie Salles, Rémi Jélinek, Omar Gabella, Olivier Negro, Lahcen Farhi, Xavier Le Goff, Fabien Marco, Aude Salager, Camille Hazard.

Excusés : Fanny Verhille

Absents : Michel Dupieux

Sommaire

1) CR de la rencontre FP DR13-DR14 (Stéphane):..... 2
2) Formations pour 2025 (tous):..... 2
CEM (Lahcen et Stéphane) : 2
SoC Xilinx/ VHDL (Omar, Jérémie et Christian) : 3
Atelier FPGA Altera/ Verilog (Omar, Jérémie) : 3
Microcontrôleurs (Jean-Louis) : 3
KiCad (Stéphane, Arnauld, Christian) :..... 3
Python Qt (Omar, et Jérémie) : 4
LabVIEW (Omar , Jérémie, Fabien) : 4
Atelier Brasage composants (Christian) :..... 4
3) Programme des prochaines rencontres régionales (tous) :..... 4
4) Retour sur les Assises du 17-18/12/2024 (Christian ?) :..... 4
5) Demandes de budget actions RdE 2025 : 5
6) Points divers : 5

1) CR de la rencontre FP DR13-DR14 (Stéphane):

Le jour de la réunion (14/01), les crédits du CNRS n'étaient pas encore ouverts, et la date d'ouverture inconnue. De plus, cette année, avec le budget de l'Etat non voté fin décembre, il y a une incertitude supplémentaire. Les enveloppes allouées aux différents services ne sont pas sûrs, en plus, d'être reconduits. Une baisse des crédits est à prévoir pour 2025.

Compte tenu de cette situation, il n'a pas été possible pour les FP's de s'engager sur les propositions de financement des actions de formation envisagée pour cette année. Par contre, face aux relances insistantes de Captronic pour établir le bon de commande du stage CEM de fin mars, Camille a demandé au prestataire de connaître la date butoir pour réserver le créneau définit avec M. Dunand.

Captronic nous a confirmé garder comme acquis le créneau de la formation jusqu'à fin février. En espérant que d'ici là, la situation budgétaire soit éclaircie.

Date fixée depuis le 22 novembre (pour la formation CEM), action organisée.

Attente de captronic jusqu'à fin février. Si le temps d'attente est trop long, validation le 15 mars pour le 25 mars (date de la formation), risque de ne pas avoir les stagiaires présents.

La formation CEM est en priorité 1.

Zéro info au niveau de la délégation Montpellier pour les budgets. Un cadre devrait être donné au niveau des délégations concernant les budgets.

Pour l'instant, seulement 25 % du budget alloué de l'année dernière, par ordre de priorité (dont sécurité, recyclage PCR (par exemple) ...), Pas de date fixée pour le déblocage des budgets

2) Formations pour 2025 (tous):

CEM (Lahcen et Stéphane) :

Voir point précédent.

A ce jour, il y a eu 10 réponses à la pré-inscription (lancée fin novembre à 15 personnes et relancée le 13/12) et 7 positives dont 4 DR13 et 3 DR14. 2 CNRS, et 5 autres (dont Université, INP, INRAE).

Question : comment les agents non-CNRS vont être pris en charge par leur employeur / laboratoire ? Si les labos/tutelles sont d'accord pour avoir le nombre de devis nécessaire par rapport aux employeurs.

Proposition : formulaire et infos pour la CEM, avec comme information, les non-CNRS ne sont pas prioritaires avec un coût de la formation d'environ de 600 euros. Dans le but d'avoir les informations sur les stagiaires, avec envoi aux différents FP.

Le CPR envoi un mail à l'ensemble des électroniciens d'Occitanie pour élargir le nombre de stagiaires.

En attente de la DR14, pour savoir quelles sont les conditions de prise en charge des agents non-CNRS.

L'ouverture de la pré-inscription sera faite à l'ensemble du réseau Occitanie lorsque le budget sera validé.

Action : Faire un message aux pré-inscrits non CNRS pour les informer des difficultés budgétaires (prise en charge non assurée pour eux).

SoC Xilinx/ VHDL (Omar, Jérémie et Christian) :

Formation peut être lancée dans le premier semestre. En attente des budgets des délégations.

Action :

Atelier FPGA Altera/ Verilog (Omar, Jérémie) :

Formation peut être lancée dans le premier semestre. En attente des budgets des délégations.

Action :

Microcontrôleurs (Jean-Louis) :

STM32, formation par Captronic, avec le même tarif que pour la CEM.

Rendez-vous avec Captronic, formation niveau débutant / initiation, mail envoyé à 3/4 personnes.

Action : Cette formation ne pourra pas être réalisée cette année.

Remarque : Existe-il une personne dans le réseau qui aurait la compétence pour organiser une formation / atelier ? Pourrait être un thème / sujet lors des rencontres régionales.

KiCad (Stéphane, Arnauld, Christian) :

Réponse d'Arnauld : Minimum 2 jours ou 3 jours (en 1 ou en 2 fois avec entre les deux dates un espace < 15j : 2j +1j). Possible dans le premier semestre 2025 pour Arnauld. Prévoir 450 € max (3j à 150 € qui le le forfait que pratique la formation permanente DR14). Après mars, ce serait sur la version 9 de KiCad.

Pour 10 personnes, ce serait possible au LAPLACE-DR14, à voir en fonction du nombre et de l'origine géographique des demandeurs. Il faudra juste que les stagiaires viennent avec un PC portable.

Formation peut être lancée dans le premier semestre. En attente des budgets des délégations.

Action :

Python Qt (Omar, et Jérémie) :

Réunion à programmer Christian, Omar, Jérémie et Abdel (en tant qu'intervenant).

Action :

LabVIEW (Omar , Jérémie, Fabien) :

Jérémie a prospecté pour une salle équipée sur Labview. Fabien serait l'intervenant. Formation peut être lancée. En attente des budgets des délégations.

Action :

Atelier Brasage composants (Christian) :

Cet atelier est prévu dans le programme des rencontres régionales en projet.

Action :

3) Programme des prochaines rencontres régionales (tous) :

Voir point 5), la demande de budget au CPN à hauteur de 3 000€, en attente de la MITI.

Christian a rencontré une commerciale de Radiospares. Il a regretté de l'absence de contact avec eux et le non soutien aux actions réseau. Personne très intéressée pour se greffer à nos séminaires éventuellement en lien avec la rencontre régionale. RS viendrait avec des fabricants (I3D, mobilier, Test&mesures, outillage manuel et brasage, OKdo,...)

Organisation de la rencontre : format de 2 ou 3 jours sur Toulouse (CEMES)

RS pourrait participer au financement.

Organisation de plusieurs ateliers : brasage, Labview, Altera (peut être mais journée complète avant ou après la rencontre par exemple). Possibilités de démo, de visites, d'atelier découverte

Proposition de dates : option 3, 4, 5 juin ou fin septembre...

Action : Christian va se renseigner sur la disponibilité des salles au CEMES en juin.

4) Retour sur les Assises du 17-18/12/2024 (Christian, Stéphane) :

A lire ici, le CR final de Patrick Nectoux des Assises du RdE :

https://resana.numerique.gouv.fr/public/perimetre/consulter/255909?information=25667059

Déception relative de nos 2 représentants sur l'organisation, les réponses aux demandes de notre CPR, et la prise en charge des actions par le CPN. Absence des correspondants régionaux.

5) Demandes de budget actions RdE 2025 :

Christian a déposé, fin décembre, une demande de budget pour une action 2025, de soutien à l'animation du réseau Occitanie (réunions en présentielles):budget 1 000 €.

https://resana.numerique.gouv.fr/public/perimetre/consulter/255909?information=25247131

Stéphane a également déposé une demande pour les rencontres régionales de 2025 qui auraient lieu sur 2 jours (budget demandé de 3 000€) :

https://resana.numerique.gouv.fr/public/perimetre/consulter/255909?information=25245993

Action : Attente du retour du CPN après arbitrage de la MITI

6) Points divers :

A) Pour information, une réunion Zoom (2h) a eu lieu le vendredi 10 janvier 2025 sur le sujet « partage d'expériences et installation de l'outil Redmine (gestion de projets) ». Elle a été organisé par Stéphane et Arnauld qui ont sollicité Arnaud Tizon et William Benharbone comme intervenants.

Elle a réuni 25 personnes (informées via la liste du RdE national fin 2024) qui ont pu échanger avec les intervenants.

Une suite est envisagée autour d'ateliers pour la mise en pratique de l'outil, et surtout sa mise en place et sa configuration.

Action :

B) Le RdE devient le RdEI (changement de logo à venir) : voir mail de Patrick N. du 20/01/2025.

C) Gestion des listes des abonnés DR14. Christian a envoyé un message pour que chacun fasse le point sur les abonnés de son laboratoire, coté Midi Pyrénées. 104 abonnés sur la liste DR14.

D) Annonce d'une Formation nationale sur LabVIEW par P. Nectoux.

Jérémie se pose la question de la pertinence d'en faire aussi en région DR13. Pour nous, ça ne doit pas remettre en question notre action en cours. Cela pourra intéresser des agents en local.

E) Rémi se pose la question du contenu du kit proposé par Captronic. Christian va se renseigner auprès de Jean-Louis.

Prochaine réunion le mardi 4 mars à 14h00.

Action : Envoyer un mail de confirmation de cette date

Fin de la réunion à 16h25, avec couronne des rois pour l'aspect convivial et présentiel !

rde-cpr-occitanie@services.cnrs.fr