



Mardi 04 mars 2025 à 14h00 au CEMES (lien visio)

Présents : Christian Pertel, Stéphane Martin (secrétaire), Rémi Jélinek, Omar Gabella, Olivier Negro, Fabien Marco, Aude Salager, Camille Hazard, Michel Dupieux.

Excusés : Fanny Verhille, Xavier Le Goff, Lahcen Farhi, Jérémie Salles

Absents :

Sommaire

1) Formations pour 2025 (tous):	2
CEM (Lahcen et Stéphane) :	2
SoC Xilinx/ VHDL (Omar, Jérémie et Christian) :	2
Atelier FPGA Intel®Cyclone® / Verilog (Omar, Jérémie) :	2
Microcontrôleurs (Jean-Louis) :	2
KiCad (Stéphane, Arnauld, Christian) :	2
Python Qt (Omar, et Jérémie) :	2
LabVIEW (Omar , Jérémie, Fabien) :	2
Atelier Brasage composants (Christian) :	3
2) Programme des prochaines rencontres régionales (tous) :	3
3) Budget DR13 et DR14.....	3
4) Demandes de budget auprès du CPN pour 2025 :	3
5) Points divers :	4

1) Formations pour 2025 (tous):

CEM (Lahcen et Stéphane) :

12 agents se sont inscrits soit 7 CNRS et 5 autres (université, INP et INSA). La formation aura lieu à l'OMP site DR14 salle Lyot du 25 au 27 mars.

Camille a contacté CAPTRONIC (M. Salas) pour faire éditer plusieurs devis compte tenu des multiples tutelles des stagiaires. M. Salas a très mal réagi parce qu'il estime avoir été trompé par rapport à la demande du devis initial où il y avait que des agents CNRS. Il a menacé d'augmenter de 200 € pour intégrer le coût administratif.

Plusieurs stagiaires tardent à répondre aux sollicitations de Camille pour établir les conventions.

Action :

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

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

Action : Fixer une date en fonction des disponibilités des formateurs.

Atelier FPGA Intel®Cyclone® / Verilog (Omar, Jérémie) :

L'atelier peut être lancée dans le premier semestre ou intégrée aux rencontres régionales. En attente des budgets des délégations.

Action : Voir avec les formateurs si ça leur convient de participer et animer l'atelier lors des prochaines rencontres régionales.

Microcontrôleurs (Jean-Louis) :

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

KiCad (Stéphane, Arnauld, Christian) :

Cette action pourrait être organisée assez rapidement. Coût de frais d'intervention de 3 x 150 € uniquement si cela a lieu à Toulouse.

Action : Il faut voir Arnauld (Christian P.) pour la planification.

Python Qt (Omar, et Jérémie) :

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

Action :

LabVIEW (Omar , Jérémie, Fabien) :

Nouvelle politique de formations de NI LabVIEW avec une nouvelle offre commerciale. Licences perpétuelles sont de nouveau remise en vigueur.

Action : Fabien va solliciter LabVIEW pour les inviter aux rencontres régionales (stand et présentation).

Atelier Brasage composants (Christian) :

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

Action :

2) Programme des prochaines rencontres régionales (tous) :

Christian a élaboré un pilote d'un programme de rencontres régionales qu'il présente. Le fichier Excel est sur Resana.

<https://resana.numerique.gouv.fr/public/document/consulter/28741041>

Un amphi, quelques salles de réunion et l'atelier Électronique ont été réservés au CEMES du **4 au 6 juin**.

Se répartir en petits groupes pour organiser différents ateliers :

- Brasage (Olivier, Lasfar, Christian), voir avec J.C. Sivault (DR6-Action RdE),
- LabVIEW (Fabien, ...),
- KiCad (Arnauld, Stéphane),
- microcontrôleurs (B. Janvier),
- Python, Git, ESP32 (Arnauld ?),
- FPGA/Verilog (Omar va relancer C. Hoffman),
- Intervenants fournisseurs (NI, RS, Farnell),

Action : chaque responsable de thèmes peut prendre les renseignements nécessaires dès maintenant.

3) Budget DR13 et DR14

Le budget global des pôles formation à diminuer par rapport à l'exercice précédent.

- DR14 : 400 k€ (-30 k€ de moins / 2024)
- DR13 : 345 k€ (-15 k€ de moins / 2024)

On a rappeler la gratification des intervenants internes.

- 45 €/h (TD : théorique).
- 15 €/h (TP : pratique).

Si plusieurs intervenants, le coût est partagé par le nombre d'intervenants internes. Pour 7h, il faut donc compter entre 105 € et 315 €.

4) Demandes de budget auprès du CPN pour 2025 :

Christian a déposé au CPN du RdEI, 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>

Le Copil du RdE nous a accordé seulement 600 €, soit l'équivalent d'un déplacement.

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

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

L'action n'a pas été retenue, ou oubliée, car la demande n'avait pas été adressée à la bonne liste mail, bien que certaines personnes étaient informées.

Néanmoins, si toutes les actions de formation ne se déroulent pas au cours de l'année, certains budgets non dépensés pourront être redéployés sur cette action. Patrick N. a indiqué qu'un point rectificatif sera fait entre juillet ou septembre.

Action :

5) Points divers :

Prochaine réunion en visio le **vendredi 4 avril de 13h30-15h30**.



rde-cpr-occitanie@services.cnrs.fr