



Compte Rendu du comité de pilotage du Réseau des Électroniciens de la région Occitanie

Mercredi 12 juin 2024 en présentiel et en visio au laboratoire Laplace

Présents : Stéphane Martin (Animateur Occitanie), Fanny Verhille, Omar Gabella, Xavier Le Goff, Christian Pertel, Arnould Biganzoli, Rémi Jélinek, Fabien Marco, Olivier Negro, Lahcen Farhi, Jean-Louis Druilhe (Secrétaire).

Absents : Jérémie Salles, Michel Dupieux, Thierry Ravel, Christian Lemaire.

Sommaire

Utilisation de Resana pour les CR.....	2
Formations	2
• LabVIEW	2
• KiCad.....	2
• Actions nationales de formation	3
• Sondage de formation réseau Occitanie.....	3
Questions diverses.....	4

Utilisation de Resana pour les CR

On convient d'une règle d'utilisation de l'outil Resana comme plateforme pour déposer les comptes rendus du CPR Occitanie. Un principe essentiel est d'identifier un rédacteur en début de séance qui annoncera aux autres membres la date à partir de laquelle les corrections pourront être ajoutées. Ensuite on convient d'un délai de 3 jours pour que celui qui est identifié secrétaire de séance se charge de déposer sur notre site web, le compte rendu corrigé collectivement sur Resana. Le secrétaire sera donc en charge d'annoncer à la liste du CPR que la première mouture est disponible pour corrections à reporter d'ici à 3 jours. Stéphane propose un corédacteur qui pourrait être désigné en début de réunion pour permettre à tous les invités à la réunion de participer aux discussions.

- 1) Un secrétaire est désigné ainsi qu'un corédacteur
- 2) Il annonce quand le compte rendu peut être corrigé
- 3) Les différents correcteurs ont 3 jours à partir de l'annonce de disponibilité du CR sur Resana
- 4) La synthèse et le dépôt sur site web est fait par le secrétaire de séance désigné

Formations

- **LabVIEW**

La formation organisée par Fabien avant son départ de Toulouse, a permis de retrouver des collègues utilisant ce logiciel, mais aussi d'identifier de nouveaux agents que l'on pourrait solliciter comme formateur interne. L'utilisation de LabVIEW est encore fréquente dans beaucoup de laboratoires et il semblerait que les besoins soient bien réels avec des clients académiques réguliers qui utilisent cette solution pour des interfaces produites rapidement.

- **KiCad**

Arnaud a la confirmation de 7 participants pour cette formation et Camille Hazard a été informée pour transmettre les convocations. Pour le niveau des formations proposées, le format d'une journée ne permet pas de proposer du perfectionnement qui nécessiterait plusieurs jours continus avec une partie consacrée aux travaux pratiques.

Christian recommande que les formations soient plus longues pour augmenter leurs impacts en termes d'affichage pour qu'elles ne soient pas assimilées à des séminaires courts. Il faut que les agents puissent afficher sur leur dossier des formations longues ayant un réel impact en termes de compétences acquises. Xavier nous rapporte son expérience en tant que formateur interne en traitement d'image pour laquelle il est sollicité régulièrement par des agents qui lui ont notifié un intérêt particulier pour cette formation. Il faut donc être très actif en étant force de proposition auprès de nos délégations et on peut regretter que les séminaires ne plaident pas dans ce sens. La visibilité

est moindre pour le CPR avec beaucoup moins d'attention manifestée par nos délégations respectives. C'est pourquoi nous avons un grand intérêt à proposer des formations plus longues si l'occasion se présente.

- **Actions nationales de formation**

Pour les actions nationales de formation (ANF), Christian en a déposé une qui sera orientée sur la mécanique appliquée à l'électronique. Si elle est acceptée en janvier 2025, le comité d'organisation devra se réunir pour définir les modalités de l'action, le lieu et un contenu.

- **Sondage de formation réseau Occitanie**

Le sondage formation doit être validé et depuis septembre un ensemble de données a été collecté pour connaître les besoins des agents. Le document Excel obtenu suite au sondage devient difficile à décoder et ne permet pas dans l'immédiat de déceler des tendances évidentes. Il faudra désigner une personne par onglet correspondant à un besoin technique particulier.

Le sondage pourra être envoyé à l'ensemble des membres du comité de pilotage pour un test avant la transmission aux membres des deux délégations. Xavier fait remarquer qu'il est parfois difficile de s'y retrouver dans les besoins des agents. Le problème existe par thématique évoquée car il devient difficile d'identifier la forme, les niveaux attendus avec la thématique souhaitée quand un agent sélectionne plusieurs formations pour lesquelles il a des attentes distinctes. Stéphane à la lecture de ce sondage constate que cette enquête après synthèse ne permettra pas d'extraire des formations certaines. Fanny fait part de son expérience sur le traitement des informations obtenues avec ce sondage. Elle nous recommande de revoir l'expression du besoin auprès des agents sans leur imposer un canevas pour éviter de tomber à proposer des formations trop spécifiques qui restreignent automatiquement le nombre d'agents attendus. Christian recommande que la moitié du comité de pilotage soit capable d'extraire des données essentielles à partir d'une feuille Excel.

Si notre comité de pilotage se sent capable de traiter un sujet technique en collectant les attentes auprès des agents ayant répondu favorablement, on peut envoyer ce sondage via la liste de diffusion régionale. Fanny recommande des échéances avec un nombre réduit de choix à cocher pour que les formations demandées correspondent bien à des montées en compétence souhaitées par les agents. On désigne par rubrique des agents qui seront en charge d'identifier précisément les attentes des agents ayant répondu au sondage :

- Électronique : Lahcen, Stéphane et Rémi
- CAO électronique : Christian P.
- CAO mécanique et impression 3D : Michel Dupieux et Christian
- Fabrication : Olivier et Rémi
- IHM : Fabien et Omar
- FPGA : Omar et Jérémie
- Microcontrôleur : Arnauld et Jean-Louis

- Anciennes formations : Stéphane et Lahcen
- Partage et rendez-vous : Xavier

Questions diverses

On programme une réunion début juillet du lundi 1er juillet au vendredi 5 juillet. La date du 3 juillet convient à tout le monde avec une réunion en présentiel avec tous les membres de Montpellier. Il serait bienvenu que les membres DR13 puissent venir à Toulouse le 3 juillet ; une demande à ce sujet va être envoyée à Fanny.



rde-cpr-occitanie@services.cnrs.fr