



Jeudi 14 mars 2019 à l'IRAP

Présents : Stéphane Martin, Didier Ginibrière, Lahcen Farhi, Christian Lemaire, Didier Laurent-Burguière, Michel Dupieux, Thierry Ravel, Arnauld Biganzoli, Jean-Louis Druilhe.

Excusés : Patrick Arrufat, Loïc Drigo, Jérémie Salles, Rémi Jelinek, Christian Pertel, Bernard Boyer, Christian Romano, Christian Jarnot.

Sommaire

Ordre du jour 1 – prochaine rencontre régionale	1
Ordre du jour 2 – Compte rendu du CoPil du 6 février	1
Ordre du jour 3 – Formations 2019	2
Ordre du jour 4 - Questions diverses	2

Ordre du jour 1 – prochaine rencontre régionale

A ce jour, le nombre de participants attendus à la rencontre régionale est de 24 personnes, un peu en deçà des précédents comptages mais une lettre de relance sera transmise par Arnauld. Le programme de la journée a été finalisé et affiché sur le site web du réseau. Le CoPil participe à cette rencontre (Action A19) pour un montant de 600 €. Pour le coût du buffet, la délégation sera sollicitée mais la participation du CoPil ne doit pas être utilisée à cette fin. William Benharbone et Gilles N'KOUA sont invités à cette rencontre régionale et l'action A19 pourrait être utilisée pour financer leur déplacement et celui des collègues de la délégation DR13.

Pour le programme, il faut intégrer les présentations de Gilles et William et pour ce dernier, il faut réserver un créneau de 30 minutes sur les outils du réseau, de versioning déployés par et pour le réseau. Stéphane évoquera cette thématique par une présentation chapeau généraliste qui évoque les expériences vécues. Il faut une présentation interactive où les participants pourront partager leurs propres expériences.

Un ajustement de la chronologie des interventions est nécessaire. Pour William Benharbone, le temps prévu devrait permettre de compléter les autres présentations avec les expériences concrètes du réseau des électroniciens. Un échange des participations est donc utile pour qu'il n'y ait pas de recouvrement des sujets traités.

Christian Lemaire présentera les actions de l'année passée et toutes les formations programmées et attendues suite à l'enquête qui avait été transmise aux membres du réseau Occitanie. Une partie de la présentation sera réservée au bilan et une partie évoquera la prospective générale du réseau en termes de formations et d'organisation.

Ordre du jour 2 – Compte rendu du CoPil du 6 février

Les arbitrages pour le financement des formations proposées ont été faits lors de la réunion du CoPil du 6 février. La formation CEM (Action A01) n'a pas été retenue avec une argumentation fournie et pour la formation Petits Signaux, Loïc a obtenu une participation. Nous apprécions les retours du CPN et particulièrement les comptes rendus qui permettent d'identifier leurs attentes.





Compte Rendu du comité de pilotage du Réseau des Electroniciens d'Occitanie Midi-

Nous transmettrons aussi le compte rendu du comité de pilotage régional à l'attention des membres du réseau Occitanie, du CoPil et des responsables des services de formation permanente de nos deux délégations respectives.

Ordre du jour 3 – Formations 2019

Toutes les formations sont actuellement en cours de finalisation mais plusieurs paramètres doivent encore être précisés.

Formation Petits Signaux : Cette formation est programmée et les dates doivent être confirmées par Loïc Drigo qui contactera Jean-Luc Mocellin pour tenir compte de ses contraintes. Une participation doit être réservée pour le déplacement et le logement de Jean-Luc et à ce jour nous disposons de 830 €. Les inscriptions devront être envoyées prochainement.

Formation CEM : Les formations CEM sont perçues par le CoPil comme des formations récurrentes qui ne font pas l'objet d'un financement dédié aux nouvelles formations. Après arbitrage du CoPil qui propose de reporter la subvention demandée (2500€), le CPR a opté pour son organisation en 2019. Les frais de cette formation seraient dans ce cas pris en charge par les deux directions régionales de l'Occitanie.

Formation FPGA : Une discussion est en cours pour l'aspect budgétaire de la formation Zynq 7000 : Les formateurs Abderrahman Boujrad et Stéphane Letourneur devront être rémunérés conformément au règlement appliqué aux formateurs internes avec leurs frais de déplacement pris en charge par la délégation. La formation sera orientée sur le traitement de signal appliqué au FPGA Zynq-7000 sur carte [ZedBoard](#).

IoT : Il faut identifier les intervenants permettant de proposer une présentation didactique sur la problématique des objets connectés. Le but étant d'identifier l'ensemble des éléments utiles pour installer un réseau d'objet connecté et en particulier les ressources informatiques qu'il faut déployer. François Thiébolt sera sollicité pour proposer à un public d'électroniciens, des exemples d'électroniques connectées sur le site expérimental neOCampus.

Formation STM32 : Plusieurs questions persistent et nous attendons les informations collectées par Christian Pertel et Rémi Jelinek sont attendues pour organiser cette formation qui se ferait à Montpellier avec l'implication du professeur Laurent Latorre.

Formation Raspberry Pi et Python : La logistique de cette formation se résume à trouver seulement un local. Cette formation se ferait plutôt sous forme de plusieurs ateliers permettant d'interfacer de l'électronique sur les cartes Raspberry Pi pour s'approprier les fonctionnalités essentielles de ces micro-ordinateurs et l'utilisation des GPIO et des bus de communication indispensable à nos électroniques.

Ordre du jour 4 - Questions diverses

Thierry Ravel nous fait part de l'ouverture récente du CEA TECH à Labège et il pourrait être intéressant de les contacter pour vérifier si des échanges seraient possibles.

La prochaine réunion du comité de pilotage se fera entre le 9 et le 13 avril.



rde-cpr-occitanie@services.cnrs.fr

rde-cpr-occitanie@services.cnrs.fr

