



Mardi 7 juin au Laplace

Présents : Christian Lemaire, Christian Pertel, Didier Ginibrière, Jacques Salon, Patrick Arrufat, Lahcen Farhi, Stéphane Martin, Loïc Drigo, Arnauld Biganzoli, Didier Laurent-Burguière, Christian Jarnot, Thierry Ravel, Jean-Louis Druilhe.

Excusés : Michel Dupieux

Ordre du jour :

Ordre du jour 1 : Rencontre régionale 2016 :	1
Ordre du jour 2 : Formation 2016 :	2
Ordre du jour 3 : Questions diverses :	2

Ordre du jour 1 : Rencontre régionale 2016 :

La date de la rencontre régionale est fixée le jeudi 15 septembre 2016 au CEMES et Christian Pertel annoncera la journée à partir de 8H45. Ensuite un bilan des actions du réseau sera présenté avec un inventaire des formations qui ont été proposées et celles qui sont attendues prochainement. Les actions du réseau ont permis de proposer quelques séminaires et de renouer avec le principe des ateliers.

Christian Jarnot se proposera d'évoquer le bilan sur la formation petits signaux et faible bruit, préparée par Jean-Luc Mocellin et nous pourrions demander aux participants de communiquer leurs attentes pour de la formation. Laurence Neuville sera contactée par Lahcen Farhi pour lui suggérer de nous faire part des formations qui sont en préparation pour des besoins qui ont été identifiés dans quelques laboratoires. Elle évoquera la problématique du budget disponible pour l'année 2017 et des dépenses qui ont été engagées pour les formations des 3 dernières années. Nous souhaiterions connaître les modalités qui ont été actées avec le service de la formation permanente de l'université Paul Sabatier, pour la participation financière aux formations des agents UPS qui sont associés au réseau des électroniciens.

Contenu du programme technique : Alain Ricard, Matthias Charriot et Michel Billot de la société Tektronix seront présents pour nous proposer dès 9H30 un inventaire des principaux instruments utilisés aujourd'hui en instrumentation comme les sourcemètres, les oscilloscopes, les générateurs de signaux et les nombreux analyseurs pour tout type de signaux complexes. Une deuxième présentation sera proposée à 11H15 pour évoquer le principe de l'analyse temporelle et fréquentielle avec l'illustration d'instruments dédiés à l'analyse des communications radio et des signaux RF. La société Tektronix sera accompagnée par Mr Chazalon qui est le représentant Farnell pour notre délégation. Pour les stands, il nous a été demandé de fournir 3 tables de 3 m2 chacune pour installer quelques instruments de mesure en démonstration.

Partage d'expérience : Yannick Bezombes présentera à 10H55 l'état de l'Art sur les radars météorologiques. Cette présentation fera suite à une pause longue permettant à chaque participant de visiter 3 stands installés par la société Tektronix.





Le programme de la rencontre a été ajusté pour permettre aux participants de bénéficier de temps pour assister aux démonstrations sur les 3 stands.

Ordre du jour 2 : Formation 2016 :

Arduino : Cette formation pratique a été très appréciée par l'ensemble des participants et les 3 formateurs n'étaient pas de trop pour assister tous les 18 participants dans la mise en œuvre des solutions demandées. Une participation aux pauses-café pourra être demandée auprès de la formation continue.

Petits signaux et faibles bruits : Jean-Luc Mocellin sera le formateur pour les 15 et 16 juin avec la participation de 12 personnes dont un agent qui n'est pas de la délégation.

Formation Python : Christophe Halgand revient nous rendre visite pour une deuxième session Python orientée pour les électroniciens. Le support matériel pour ce cours sera la carte Raspberry Pi qui sera associé à l'environnement de développement Qt Designer.

Formation C# : Cette formation ne devrait pas être proposée cette année. Le format prévoit deux sessions de 3 jours pour un coût global de 3000 € et le formateur retenu est Daniel Vielle que nous avons sollicité il y a 3 ans.

Ordre du jour 3 : Questions diverses :

Jacques Salon nous fait part d'une disposition comptable par rapport à la société Farnell qui prévoit des frais de dossier de 6,5 € si la commande est inférieure à 30 €. Il est possible que cette règle soit liée à l'origine des crédits car les conditions de commande avec Farnell ne sont pas équivalentes entre les différents instituts.

Lahcen a contacté deux membres de la délégation DR13 pour leur faire part d'une invitation à la rencontre régionale. Il est prématuré de transmettre aujourd'hui une invitation à l'ensemble des membres de leur réseau régional étant donné que le programme est arrêté et que nous ne connaissons pas leurs attentes. Cette visite permettra un premier échange.



comite-pilotage@laas.fr

