Depuis son démarrage, le groupe de travail CAN-FIRST TF a pour missions de fédérer une communauté diverse, de transmettre des savoirs faires technologiques, de proposer des produits génériques ou briques de bases efficaces et extensibles pour répondre à des attentes de laboratoires, de former à la conception de produits dans les domaines de l’électronique numérique, de mener une réflexion pour identifier de nouvelles technologies ou approches applicables aux temps-fréquences. Ces missions sont liées à la communauté temps-fréquence et aux laboratoires institutionnels du LABEX et privés.

Lors de la dernière AG de 2016, il a été demandé et rappelé à ceux qui le souhaitaient de publier leurs contributions afin d’en faire profiter une communauté qui ne demandait qu’à s’agrandir au fur et à mesure des apports. Des concepts de produits à usages modulaires en parallèle d’une formation ont été proposés. Des efforts ont été faits afin que le groupe devienne l’interface pour mettre en relation les souhaits des concepteurs de systèmes électroniques et les fabricants de composants, mais aussi de permettre aux laboratoires du LABEX au delà du premier cercle de disposer de ressources communes (intervention, expertise pour des projets DDS et AAP février 2017).

Malgré cela, les premières tentatives de créer cette communauté sur ces thèmes se sont soldées par un échec à priori. La mise en place du site web CAN-FIRST TF n'a pas eu le succès escompté, par l’absence de contributeur notamment. Il semble que les manques de visibilité et de clarté sur les façons d’interagir avec le groupe aient été les principaux points de blocages (remontée lors des séminaires FIRST-TF bilan et prospectives 2017).

Pour initier une nouvelle dynamique et répondre aux attentes de l’ensemble de la communauté du labex FIRST-TF, nous avons bien pris note du souhait d’organiser courant 2017 un workshop, d’élargir les publics visés en incluant les thèmes liés à l’électronique analogique et de faire rentrer dans le comité de pilotage de nouvelles personnes… Une proposition de modifier le nom du groupe de travail sera proposée à l’AG : CAN deviendrait CANA (communauté autour du numérique et de l’analogique).

Dans cette perspective, nous proposons de lancer un appel à contributions auprès de l’ensemble des membres de First-TF, via la newsletter et grâce à l’AG de juin.

L’objectif est de mettre en place le prochain workshop avec l’organisation suivante :

. Matin : Conférences

. Après-midi : Ateliers ou mini-ateliers

Les conférences et ateliers seront sur les sujets proposés par les contributeurs désireux d’exposer leurs travaux, dans les limites où ils concernent les thématiques visées, où l’aspect conceptuel est clairement exposé et de la durée associée à chaque intervention afin de compléter la journée avec un rythme soutenu.

Ces appels à contributions réalisés avant l’AG permettront d’y présenter la trame du futur workshop. De plus, nous souhaitons proposer une permanence pendant une part du jeudi 8 après-midi pendant l’AG afin que de nouvelles propositions puissent voir le jour. Une annonce pourrait être diffusée par exemple pendant la pause afin d’informer les personnes présentes, en plus d’avoir diffusé cette information dans les newsletters et le programme de l’AG.

Egalement, un appel à soutenir l’organisation du groupe de comité de pilotage sera diffusé pendant l’exposé de fin d’AG.

Merci d’avance pour vos contributions.

Le Copil CAN(A).

Appel à contribution pour workshop CAN(A)

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Pour initier une nouvelle dynamique et répondre aux attentes de l’ensemble de la communauté du labex FIRST-TF, le Copil du groupe CAN propose cet appel à contributions auprès de l’ensemble des membres de First-TF.

L’objectif est de proposer des tables rondes et des discussions lors de la prochaine AG afin de programmer fin 2017 un workshop avec l’organisation suivante :

. Matin : Conférences

. Après-midi : Présentations de développements électroniques originaux.

Le workshop est destiné à présenter un panorama de vos travaux ou réalisations récents dans les domaines de l’électronique numérique et analogique.

Si vous voulez contribuer merci de vous inscrire à l’adresse suivante en précisant si possible le sujet de votre intervention, idem si vous voulez participer au Copil du groupe de travail CAN :

[contact@first-tf-can.utinam.cnrs.fr](mailto:contact@first-tf-can.utinam.cnrs.fr)

Nous vous donnons rendez-vous à l’Ag pour en discuter de vive voix pour celles ou ceux qui viendront à Bordeaux début juin.

Merci d’avance pour vos contributions.

Le Copil CAN(A).