
Journée pédagogique GDR SoC²- Club EEA Objets Connectés

Appel à communication et participation

Date : 9 mars 2020

Lieu : Paris, Jussieu, Salle 105 - Tour 26 - Couloir 25-26 - Etage 1

L'évolution de l'internet des objets est en marche depuis quelques années et devrait nous conduire vers une massification du déploiement dans les années à venir. Cette expansion importante est en particulier basée sur la production de ces objets et par conséquent sur toute la filière électronique et micro-électronique qui assure le développement et la conception des puces électroniques embarquées au sein de ces objets.

Cette 3eme journée pédagogique propose de faire un focus particulier sur ce secteur industriel qui sous tend une économie importante. Avec la participation du CNFM, nous verrons les enjeux de ce secteur et les métiers qui s'y raccrochent.

Pour compléter ces deux présentations, nous lançons un appel à contribution pour cette journée et nous vous invitons à nous envoyer des propositions de présentation autour du thème général des IoT et plus particulièrement autour de la conception des objets, que ce soit sur les aspects matériels mais également logiciels.

Cette journée se propose donc de faire le point sur l'enseignement de ces thématiques dans vos établissements autour d'exposés, de démonstrations et d'échanges de pratiques pédagogiques.

Le programme préliminaire est le suivant

- 9h30 -10h00 : Accueil, café
- 10h00 - 10h30 : Présentation des enjeux industriels et économiques de la microélectronique, Olivier Bonnaud, directeur général du GIP-CNFM
- 10h30 - 11h00 : Présentation des métiers de la micro-électronique et des besoins en formation, Wilfried Uhring, CNFM

Contribution

Si vous souhaitez intervenir comme orateur durant cette journée, sur la thématique proposée ou sur une thématique proche, n'hésitez pas à nous envoyer un mail avec le titre de votre présentation et une brève description de celle-ci.

Participation

Pour des raisons d'organisation, si vous souhaitez participer à cette journée en simple auditeur, merci de le signaler par mail aux 2 organisateurs (Daniel Chillet daniel.chillet@irisa.fr, Gilles Despaux gilles.despaux@umontpellier.fr).

Informations supplémentaires sur <https://sites.google.com/view/soc2-eea-cnfm/accueil>