

## Ateliers lundi 29 janvier / après-midi

### Défis Electronique TF

Chairman : Guillaume De Giovanni

### Asservissements

Chairmen : Giorgio Santarel et Gonzalo Cabodevila

## Ateliers mardi 30 janvier / matin

### Acquisition / Intérfaces

Chairmen : Christophe Alexandre et Eric Meyer

- Sujets :**
- conditionnement du signal
  - ADC/DAC
  - interfaces SPI-I2C, CMOS, LVDS DDR, JESD204B
  - carte

### Génération / Transfert

Chairmen : Gilles Boime et Yan Le Coq

## Ateliers mardi 30 janvier / après-midi

### Électronique numérique / FPGA

Chairmen : Michel Lours, Gwenhael Goavec et Christophe Alexandre

- Sujets :**
- état de l'art "technologique"
  - domaines d'application (Elec num classique, Soc hard ou soft, traitement du signal, commutation liaisons série rapides, ...)
  - outils logiciels / cartes de développement
  - point sur l'assemblage (Graphique/TCL/A la main)
  - Feedback des intervenants sur les choix hardware et d'environnement mis en oeuvre dans leurs labo/entreprise.