

## SEMINAIRE PSoCTM

Dans le cadre du programme CAP'TRONIC, JESSICA SUD-EST et TELECOM Saint-Etienne ont organisé le 4 Novembre dernier, un séminaire consacré aux composants mixtes programmables PSoCTM.

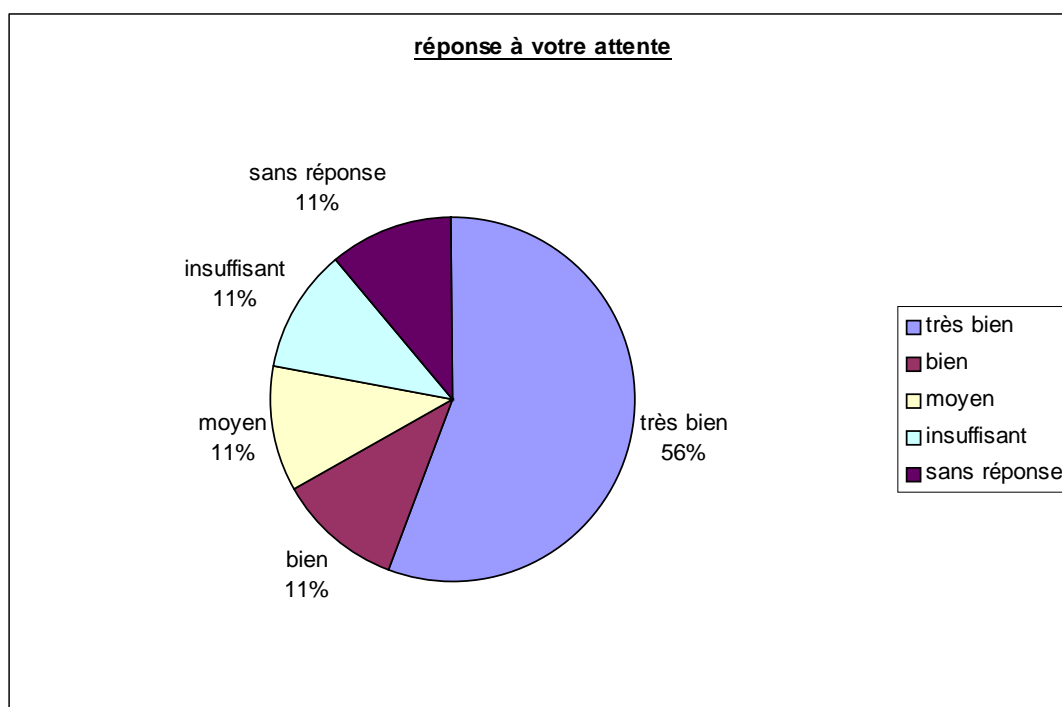
Le séminaire a réuni une vingtaine de personnes dont 8 ingénieurs ou chercheurs de la Loire, du Rhône et de l'Isère.

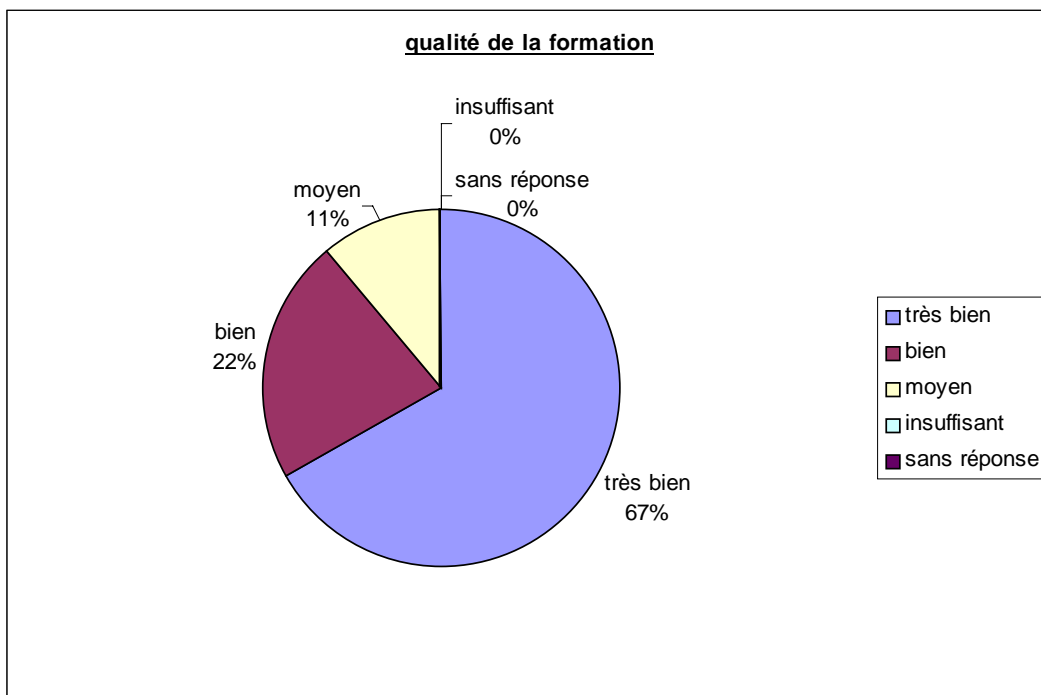
La matinée a été consacrée à une présentation générale des circuits PSoC, de leurs différentes familles et de leurs domaines d'application, présentation assurée par M. Romain Gueneau, ingénieur chez Cypress. Il a en particulier présenté la nouvelle famille de circuits RF CyFi, circuits qui s'interfacent très simplement avec les PSoCs et permettent ainsi de développer rapidement des applications de type réseau de capteurs.

L'après-midi, M. Benoît Guibert, de la société Atyc Médical (qui utilise les PSoCs depuis 2002) et M. Sébastien Harouet (consultant), de la société Cosebe, ont présenté certains des projets qu'ils ont développés ; ils ont été soumis à de très nombreuses questions et ont ainsi pu transmettre une partie de leur expérience.

Des étudiants de TELECOM Saint-Etienne ont également assisté à une partie des présentations ; les membres de la future Junior Entreprise de l'école ont eu la possibilité de discuter avec les industriels présents et d'évoquer de possibles futures collaborations.

Enfin, l'enquête qui a été réalisée laisse apparaître un taux de satisfaction traduisant l'intérêt de la journée et la qualité des échanges.





Cette journée a été co-organisée par TELECOM Saint-Etienne (M. Thierry BRU) et Cap'Tronic (M. ALLOUA).

**Contact :**  
Thierry BRU  
Thierry.bru@telecom-st-etienne.fr  
04 777 48 50 00