
Exemples de projets d'électronique en L3-IST : interfaçage numérique-analogique avec les microcontrôleurs ” mbed ”

Pawel Wzietek*¹

¹Laboratoire de Physique des Solides, UMR 8502 – Université Paris-Sud – Bat 510, Centre
Universitaire, 91405 Orsay, France

Résumé

Les travaux d'études en électronique en L3 IST à Paris-Sud ont pour but de familiariser les étudiants avec toutes les étapes de conception d'un circuit électronique: choix et dimensionnement des composants, tests de sous-ensembles, saisie du schéma et routage, fabrication et mise au point de la carte électronique. Je présenterai quelques exemples de projets qui associent l'analogique et le numérique.

*Intervenant