

Département GEII Salon
150, Avenue du Maréchal Leclerc – 13300 SALON
☎ : 04 90 56 88 55

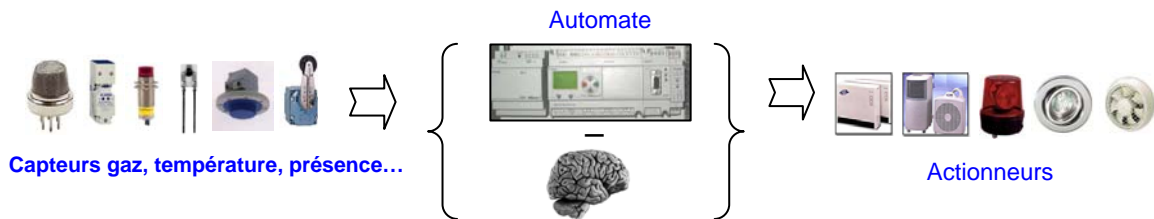
Contacts: Marc BENDAHAN, Bernard DURAND / 04 90 56 88 55
✉ marc.bendahane@univ-amu.fr
✉ bernard.durand@univ-amu.fr

Les étudiants, enseignants et enseignants-chercheurs de l'IUT D'Aix-Marseille - site de Salon de Provence exposeront lors de la fête de la science 2013 des projets développés au sein du département Génie Electrique et Informatique Industrielle. Ces projets montrent le savoir faire de ce département dans de nombreux domaines: Electronique de Puissance, Systèmes d'Acquisitions, Télémessures, Géolocalisation, Electronique Embarquée, Véhicules Electriques (terre, air), systèmes automatisés pour la gestion intelligente en domotique De plus cette année pour illustrer la thématique nationale proposée par le Ministère « De l'infiniment petit à l'infiniment grand », les enseignants-chercheurs du département rattachés au laboratoire IM2NP UMR CNRS 7334 (Institut Matériaux, Microélectronique et Nanosciences de Provence) présenteront sur le stand de l'IUT les étapes de fabrication d'une puce électronique. Toutes ces thématiques seront illustrées à travers de nombreux exemples :

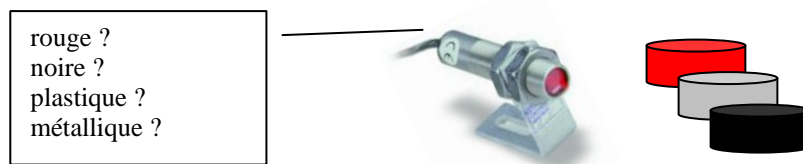
Projet 1: Véhicule type 4X4 avec système de géo localisation, déplacement autonome, assistance au créneau, suivi de ligne



Projet 2: Maison intelligente : gestion éclairage, chauffage, alarmes intrusion et incendie, extracteurs.....



Projet 3: tri automatique de pièces en fonction de la nature des matériaux et des couleurs :



Projet 4: De l'Infiniment grand à l'infiniment petit : les étapes de fabrication d'une « puce électronique »

