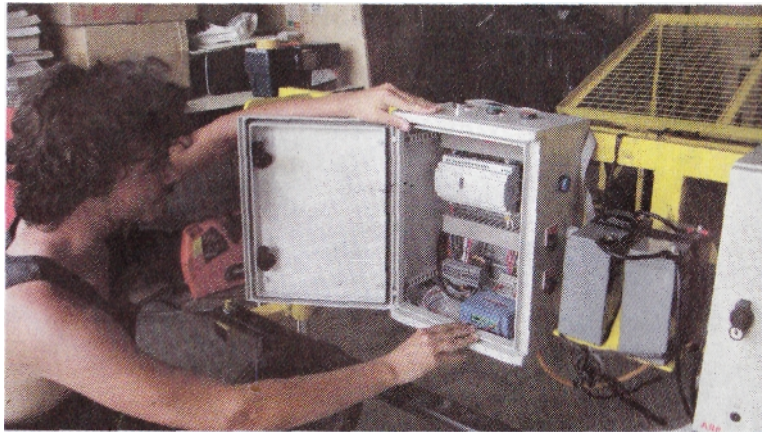


Les élèves de BTS DES ISCLES finalisent leurs machines

Dernière ligne droite pour les élèves de BTS CRSA des Iscles. Depuis le mois de septembre, les 22 étudiants en 2ème année de Conception et Réalisation de Systèmes Automatisés planchent avec leurs 3 professeurs sur plusieurs projets industriels. Divisé en 4 groupes, ils développent ensemble des prototypes inédits et originaux, destinés à être installés dans les entreprises provençales partenaires, et à servir à leur activité professionnelle quotidienne. Une machine à retourner les blinis, un véhicule autonome d'assistance au maraîchage, une machine à dénoyer des fruits ou une autre servant à presser des briques isolantes... Les élèves, partis de rien, ont du penser et fabriquer des engins en respectant leur cahier des charges, les normes de sécurité, mais avant tout, le budget imposé par chacune des 4 TPE et PME. Ainsi, par souci d'économie, certaines pièces ont été réalisées par des sous-traitants ou récupérées çà-et-là. «Pour être un bon concepteur, il faut savoir faire de belles réalisations» atteste Pierre Amet. Le professeur,



Les élèves poursuivent les derniers réglages pour que tout soit prêt.

épaulé par Thierry Hernandez pour l'électrotechnique ainsi que d'Olivier Couillaut pour la partie conception, voit cet exercice complet et professionnalisant comme «polyvalent et très formateur». Dans l'atelier des Iscles où les élèves travaillent 2 jours par semaine, l'autonomie est le maître mot. Mais les enseignants restent toujours disponibles et bienveillants pour guider au mieux leurs petits protégés.

techniques, a déjà été livrée et installée dans l'usine CéréAlpes, implantée à Mane. Le dénoyerateur de fruits quant à lui, rejoindra la production de confitures de la Valensolaise. L'association «le village», basée près de la Camargue, recevra le presseur de briques isolantes. Enfin, le robot d'assistance au maraî-

chage assurera de meilleures conditions de travail aux agriculteurs bio de Clumanc. Du côté des élèves, on espère qu'ils recevront en retour leur diplôme bien mérité !

Solène PEILLARD

Plus d'informations sur les travaux réalisés sur : <http://bts.crsa.free.fr/>

