



Des étudiants au top pour Toyota

CONDÉ-SUR-ESCAUT Cinq étudiants en BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques ont remporté la quatrième place d'un concours national avec un projet réalisé pour l'entreprise Toyota d'Onnaing.

Chaque année les deuxième année de BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques (CRSA) doivent mener à terme un projet pour valider leur année. Ce projet pratique est mené grâce à l'implication d'entreprises partenaires, qui "passent commande" aux étudiants. Chaque année, des groupes de cinq étudiants partent alors d'une feuille blanche pour concevoir un outil qui peut améliorer la vie des entreprises.

Et parmi les partenaires comptent Bombardier, Agrati ou encore Toyota.

L'an dernier, Angelo Casu, Rémi Bardzinski, Juïen Belot, Valentin Offre et Alexis Dhorme ont tra-

Les mairies de Vieux-Condé et de Condé ont remis une coupe symbolique aux étudiants. Ces derniers ont également reçu deux places chacun pour le match de foot féminin France-Angleterre. Ils recevront une partie des 400 euros. Le reste ira à l'association des BTS.

Trois prix en trois participations au concours *Imagin'Action*

vaillé sur la conception et la réalisation d'un système de visualisation de statut des balancelles pour le constructeur automobile d'Onnaing, Toyota. Il s'agissait pour eux de réaliser un système qui permet aux opérateurs de suivre en temps réel le bon fonctionnement ou la défaillance des balancelles, qui transportent la carrosserie dans l'atelier du même nom (ou welding). A l'aide de système lumineux vert ou rouge, l'état est connu en

temps réel et la machine fabriquée permet d'envoyer la balancelle défectueuse en réparation, et en toute sécurité.

Si le projet est une réussite pour les étudiants qui ont obtenu leur examen avec brio et pour Toyota qui voit ainsi sa productivité améliorée grâce à ce nouvel outil, la victoire se situe aussi au plan national pour les étudiants.

En effet, ce projet a été présenté au concours *Imagin'Action* proposé par l'Association des membres de l'ordre des Palmes académiques (Amopa) et l'Association française pour le développement de l'enseignement technique (AFDET). Un concours qui existe depuis de nombreuses années et auquel le lycée du Pays de Condé participe pour la troisième fois.

Et en trois participations, les étudiants ont raflé trois prix. Le premier prix a déjà été décroché pour un projet mené pour Toyota il y a cinq ans. M. Ruciak, l'un des professeurs qui suit les élèves, tout comme le reste de l'équipe pédagogique est fier de cette réussite. Sur le concours de cette année, sur vingt trois projets présentés au niveau national dans divers domaines (agriculture, hôtellerie-restauration, mode...), les cinq étudiants de CRSA ont décroché le 4^e prix. Mardi, ils ont présenté tout leur travail et ont été récompensés d'un trophée et d'un chèque de 400 euros.

Aurélie Francart