

LIGNE DIRECTE



**MICHELIN**

Site de Cholet

## Les apprentis BTS CRSA mettent la gomme pour Michelin



Le site Michelin de Cholet a reçu fin juin une enrouleuse de gomme qui intervient dans le cycle de fabrication de tous les types de pneus. La machine est le résultat du partenariat fructueux entre la grande firme et Eurespace Formation (CCI) qui a fait plancher ses apprentis en BTS CRSA dans le cadre de leur 2<sup>ème</sup> année de formation.

L'usine Michelin de Cholet, en partenariat avec Eurespace Formation, a intégré en juillet une nouvelle machine qui enroule la gomme sur une bobine en isolant chaque couche par une fine matière intercalaire. Le dispositif se compose de deux enrouleuses identiques et d'une armoire électrique, implantées à la suite d'une ligne de production. Il a été entièrement conçu et réalisé par une équipe de 11 apprentis en 2<sup>ème</sup> année du BTS CRSA (Conception

et Réalisation de Systèmes Automatiques), préparé à l'établissement choletais du CFA de la CCI dans le cadre de leur projet de fin d'étude. La filière Industrie, placée sous la responsabilité de David Ferrand, est animée par une équipe d'ingénieurs-formateurs, Julien Chaumoitre, Olivier Méaulle et David Blouin. « Notre contrainte était double : respecter

le cahier des charges et améliorer l'ergonomie pour offrir de bonnes conditions aux opérateurs. Encadrés par leurs formateurs, les jeunes ont accompli le cycle entier depuis la conception jusqu'à la mise au point du système dans le respect des délais et du budget. Chacun avait reçu une responsabilité précise dans l'équipe, entre la conception mécanique, la conception et le câblage électrique, la conception et l'intégration des automatismes ».

### Taux de placement : 100 %

Contrairement aux préjugés, la filière industrielle est créatrice d'emplois, notamment dans les domaines techniques. L'établissement de Cholet prépare deux BTS CRSA et CIRA (Contrôle Industriel et Régulation Automatique). Après un tronc commun, notamment en automatisme et en électrotechnique, le premier s'oriente vers la concep-

tion de machines spéciales et le second vers l'instrumentation et la régulation de process. Plus spécialisé, le CIRA est une porte d'entrée dans de nombreuses industries. Il permet aussi la poursuite d'études (écoles d'ingénieurs). Le taux de placement des jeunes titulaires de ces deux BTS est de 100 %. « La notoriété de notre établissement est due à notre proximité relationnelle avec les entreprises industrielles du territoire. Les partenariats établis nous permettent de développer des projets industriels qui répondent à des besoins réels d'entreprises et qui prendront leur place sur des chaînes de production. Michelin nous a déjà confié l'étude d'une nouvelle machine sur laquelle nos jeunes travailleront durant l'année 2015-2016 ».

### CONTACT CCI

David Ferrand  
02 41 20 57 11  
david.ferrand@maineetloire.cci.fr

Anjou Éco n°41 – Septembre 2015

