

Techniques et solidaires, des contrôleurs de vélos efficaces

«Les pieds sur les pédales, la main sur le cœur», tel était le leitmotiv des élèves de terminale bac pro MV du lycée Claude-Nougaro.

En dépit du froid glacial et des menaces incessantes de pluie, les élèves de la classe de terminale en maintenance véhicules, option C motocycles, du lycée polyvalent Claude-Nougaro de Caussade-Montels ont tenu leurs engagements en proposant à tous les cyclistes qui le souhaitent de venir faire contrôler leurs vélos, vendredi dernier, sur le parvis de leur établissement. Ce projet, intitulé Chef-d'œuvre, et inscrit dans les épreuves de fin d'année du baccalauréat, avait une double vocation: utilitaire et solidaire. D'abord, chaque vélo était soigneusement contrôlé, point par point, selon un listing précis mentionnant toutes les fonctionnalités du vélo: les organes de commandes, les freins, les roues et pneumatiques, les câbles, la transmission, les équipements, etc. Et si le contrôle était effectué gratuitement, chaque cycliste pouvait ensuite choisir de faire un don en faveur d'une association caritative ou humanitaire, en l'occurrence, pour cette opération, les Restos du



Lors du contrôle d'un vélo, vendredi, devant le lycée Claude-Nougaro.

cœur. Dans le montage et l'aboutissement de leur projet, les lycéens ont été encadrés et bien soutenus par Franck Guillot, professeur de mécanique; Noura Kihel, professeure de lettres, et Didier Combettes, professeur de construction.

Quel débouché avec un bac pro MV motocycles?

Le titulaire du bac pro maintenance des véhicules, option motocycles, recherche la panne en utilisant des instruments de mesure et de contrôle informatisés.

Le diagnostic se fait sur ordinateur, avec un logiciel spécialisé. Il élabore une méthode de réparation ou d'entretien en tenant compte des coûts induits. Il réalise les réparations. Il accueille et conseille la clientèle, lui propose un équipement, une intervention complémentaire. Au cours de sa formation, le futur technicien acquiert des connaissances en mécanique, hydraulique, électricité, pneumatique et électronique nécessaires pour effectuer la maintenance et les réparations en conformité avec les cahiers des char-

ges fournis par les constructeurs. Ce technicien d'atelier peut travailler dans le réseau après-vente des réseaux constructeurs (succursales, concessionnaires, agents), dans l'atelier de maintenance d'entreprises de transport qui traitent des véhicules toutes marques ou d'une administration, dans un garage indépendant ou pour une flotte de véhicules. Contact: lycée polyvalent Claude-Nougaro, BP 97, à Caussade-Montels. Tél. 05 63 92 02 50. Internet: <https://claudenougaro.mon-ent-occitanie.fr>