

Les lycéens bretons rivalisent de créativité

Les Trophées des projets industriels ont été décernés, hier soir, à Redon. Douze projets de lycées bretons étaient en compétition.

L'événement

Étonnantes cohabitations, hier après-midi, dans le gymnase du lycée Beaumont, à Redon, qui accueillait pour la première fois le Trophée des projets industriels. « Le concours existe depuis douze ans, explique Louis Mercier, le fondateur. Il se déplace dans toute la Bretagne. L'idée est de faire travailler les élèves, les enseignants et les industriels, autour d'un projet innovant. »

Le lycée Chaptal de Saint-Brieuc avait planché sur le désersivement du port de Binic ; le lycée Vauban de Brest sur des luminaires à base d'herbe à éléphant ; le lycée Mauportuis de Saint-Malo sur une borne tactile portuaire... Deux élèves de l'Icam de Vannes avaient imaginé un très astucieux système de gabarit aimanté pour aider à la fabrication de gants à huîtres.

Quatre minutes pour convaincre

Au total, douze équipes avaient été sélectionnées pour présenter leur projet « en quatre diapos et quatre minutes d'oral... »

Les groupes qui le pouvaient avaient apporté leurs réalisations : comme le lycée Berthelot de Questembert, dont une équipe présentait un crochet de sécurité pour chevaux, et une autre un protège-bouche pour la pratique du hockey subaquatique.

L'équipe du lycée de Saint-Brieuc a expliqué sa machine pour désensabler le port de Binic sur ordinateur, avec des images 3D. Ordinateur aussi pour l'équipe qui jouait à domicile (celle du lycée Beaumont), qui avait planché sur un poste de production de bûchettes de bois compressées à partir de déchets de menuiserie.

À la fin de l'après-midi, les lycéens, installés derrière les tables de leur stand, avaient un discours bien rodé. Les visites avaient commencé dès le



Ghislain d'Hérouville et Raphaël Bellail, deux élèves de l'Icam de Vannes ont présenté un très astucieux gabarit aimanté pour aider des travailleurs handicapés de l'Esat de Saint-Georges (Morbihan) à confectionner des gants à huîtres. Grâce à eux, le temps de fabrication est passé de 15 à 6 minutes. Ils ont obtenu le Prix de l'innovation.

matin avec 200 collégiens et leurs enseignants, et se sont poursuivies dans la journée, avec le passage des membres du jury.

Le Prix du public a été décerné au projet de crochet de sécurité pour les licols en corde des chevaux (porté par le lycée Berthelot de Questembert, dans le Morbihan).

Le Prix du jury a été attribué au pro-

jet de luminaires en *miscanthus giganteus* (lycée Vauban de Brest).

Le Prix de l'innovation au gabarit aimanté pour les gants à huîtres (Icam de Vannes) ; celui de l'ergonomie, au banc d'assemblage proposé par le lycée de Bréquigny, à Rennes ; celui de la valorisation des métiers à un élévateur pour les personnes à mobilité réduite, imaginé par une équipe

de lycée Colbert, de Lorient, et celui de la réalisation, à l'équipe du lycée Beaumont de Redon, qui présentait un poste de production de bûchettes.

Les établissements gagnent 1 000 € pour acheter du matériel, les élèves 50 €.

Christelle GARREAU.