

# Les « voitures du futur » vont tourner autour du Stade du Hainaut

Ne vous attendez pas à des moteurs qui hurlent ou des pneus qui crissent. Le challenge EducEco, qui s'installe à Valenciennes du 19 au 21 mai, n'est pas une course à la vitesse mais à la moindre consommation.

**VALENCIENNES.** Treize tours d'1,3 km à une vitesse minimale moyenne de 25 km/h, en consommant le moins possible (les meilleurs ne dépasseront pas 5 g de SP 95 pour 17 bornes), au volant de trois ou quatre roues qu'ils ont entièrement pensés et conçus. Beau défi et coup de projecteur pour les collégiens, lycéens, apprentis et étudiants – ces trois dernières catégories, surtout – lancés dans la compétition de l'AD3E (Association pour le développement d'épreuves éducatives sur l'écomobilité). Un challenge EducEco qui a installé ses ingénieurs à Valenciennes (et

peut-être pour trois ans), dans ce « haut lieu de l'automobile » comme le martèleront l'association organisatrice et ses précieux partenaires.

## ENDURANCE

Pour la huitième édition de cette « course à moindre consommation », 53 équipes de quatre nationalités différentes. Des jeunes d'Allemagne, des Pays-Bas, de Pologne ou de France, installés pendant trois jours à Valenciennes, pour tourner autour du Stade du Hainaut... « Si on passe les contrôles techniques », sourit Zoé, jeune pilote de la team Val-

mev de l'ENSIAME, entre anxiété et excitation. L'une des trois formations du cru qui testeront leurs créations sur piste, avec le lycée du Hainaut et l'IUT Génie mécanique et productique. Il faut dire que, de la sécurité jusqu'au poids du pilote (qui doit être supérieur à 50 kg), tout est minutieusement inspecté. Alors lorsqu'on a passé une année à s'acharner sur un prototype, temps libre et rédaction d'un mémoire compris, inimaginable d'échouer aux portes du circuit. « L'objectif, c'est de passer le cahier des charges pointu », confirme Pierre, pilote poids plume de 17 ans du lycée du Hainaut. L'équipe du secondaire, qui « partait d'une feuille blanche », révèle dès jeudi un prototype « quasi 100 % made in lycée du Hainaut ». Il ne restera plus qu'à croiser les doigts pour éviter les casses, tenir l'allure et séduire le jury pour espérer décrocher un des nombreux prix. ■ P. R.

## LE PROGRAMME

Ce jeudi, sur le circuit (avenues des Sports, de Reims et jusqu'au parking du Stade du Hainaut), accueil des équipes de 8 h à 11 h, essais libres de 12 h à 18 h 30. Vendredi, sur le circuit, courses de 8 h à 12 h 45 et de 13 h 15 à 18 h 30. Salon des partenaires, avec informations et démonstrations, de 9 h à 17 h 30. Mais aussi ateliers et conférences, de 8 h 30 à 17 h 30. Samedi, sur le circuit, courses de 8 h à 12 h 45 ; remise des prix à 14 h. Retrouvez le programme détaillé sur notre site Internet.



Pierre, Zoé, Jonathan et Belinda, quatre Valenciennois du secondaire et du supérieur engagés dans cette compétition d'économies d'énergies.