

Découvrez la nouvelle monoplace électrique d'ESTACA Formula Team sur les compétitions Formula Student de l'été

Cet été, les étudiants de l'[ESTACA Formula Team](#) (EFT), association automobile étudiante de l'[ESTACA](#), école d'ingénieurs post-bac spécialisée dans les transports durables, prendront le départ de deux compétitions internationales de Formula Student, en Espagne (1-7 aout), en Croatie (18-23 aout).

La Formula Student est la plus prestigieuse compétition internationale de véhicules conçus par des étudiants. Chaque équipe doit imaginer et développer une monoplace innovante, performante et efficiente énergétiquement, inspirée des Formule 1 professionnelles, avant de défendre son prototype devant un jury composé de professionnels de l'automobile. Les véhicules sont évalués aussi bien sur leurs performances en piste que sur leur conception technique, leur viabilité industrielle et leur modèle économique.



Bien plus qu'un projet étudiant, l'EFT est un véritable laboratoire d'ingénierie. À travers cette aventure technique et humaine, l'ESTACA permet aux élèves-ingénieurs d'appliquer leur formation théorique dans un cadre associatif très proche du monde professionnel. Cette année les étudiants vont concourir avec leur monoplace EC-05 EVO qui comprend de nombreuses améliorations par rapport à leur véhicule précédent : allègement du faisceau électrique, fiabilisation de l'électronique de sécurité, amélioration des liaisons au sol et développement d'un pack aérodynamique plus performant. Ce véhicule qui reprend la batterie haute tension et le châssis tubulaire du véhicule précédent, intègre des évolutions pour aller chercher de nouvelles performances

Nous vous invitons à découvrir les coulisses de cette "écurie" étudiante, comprendre les défis techniques relevés par l'association tout au long de l'année et suivre cette équipe qui passe de la pépinière de l'école aux plus grands rendez-vous européens de Formula Student.