

# AÉROCLUB. Course en cours Podium pour les Sky Racer



Avec beaucoup d'humour, ils ont fabriqué une voiture

Photo AMC

L'équipe des Sky Racer, composée de cinq jeunes, dont trois élèves pilotes de l'aéroclub de Marcillac, ont remporté le concours départemental de course en cours et sont second au régional.

"Course en cours" est un concept pédagogique qui sort des sentiers battus, sous forme de concours à l'échelon national, dans la plupart des lycées français. Cette compétition est centrée sur les sciences et les technologies, où les lycéens ont une partie de l'année scolaire pour imaginer, concevoir, fabriquer et tester leur invention, à savoir : une voiture de course (F1) électrique, en usant des mêmes procédés que les professionnels de la course automobile. Pour ce faire, une collaboration est mise en place par les académies, entre les lycées de l'enseignement secondaire, les universités et grandes écoles. Ainsi intégrés dans les réalités des métiers de l'ingénierie, les enfants (16/18 ans), bénéficient des mêmes outils (logiciels et mécaniques) que les ingénieurs des plus prestigieuses entreprises.

## Le moment de vérité.

Avant d'accéder aux finales nationales, les jeunes, par équipe de 4 à 6, participent au préalable aux sélections départementales, où plusieurs critères sont pris en compte par un jury. L'évaluation du stand, la soutenance orale du projet et une course sur une piste d'une vingtaine de mètres, le tout doit montrer la fiabilité et l'innovation de leur projet. C'est là que l'équipe des Sky Racer s'est distinguée en remportant la première place à Saintes, le 28 avril. L'équipe est composée d'Andréa Corbet-Roy-Contencin, Lucas Espinar, Alexandre Chabert, Valentin Bourra et Corentin Fradon (les trois premiers cités sont des élèves de l'école de pilotage à l'aéroclub de Marcillac et ont obtenu le BIA). Sous l'égide de leur professeur référent : Didier Robinaud, ils partent à Poitiers le 12 mai, où ils raflent la seconde position aux sélections régionales.

Voilà du concret, et les designers et ingénieurs de l'automobile n'ont qu'à bien se tenir : la relève arrive...

Anne-Marie Chirol