

L'actu de l'AMRT Cluny

Lundi 10 Juin 2025 – Numéro 4



Photo de l'équipe et du kart après la victoire du prix de la performance lors de l'ENEDIS EV Challenge

MERCI À NOS SOUTIENS !

Nous avons réussi à achever notre projet grâce à vous. Ce projet c'est conclu de la plus belle des manières lors l'ENEDIS EV Challenge. Veni, Vidi, Vici.

Merci à nos partenaires : Alphecca, Odéfel, Vtronics, Soft Color 71, Crédit Agricole, Québec Burger, NGE, Bosphore Cluny, Cervos, Vezo, Kit Elec Shop, ORECA et 123Karting.

Merci à nos mécènes : Théo Laplasse, Stéphane Ravat, Céline Sanchez, Marie-Laure Lledos.

ON L'A FAIT !

Alors que nous n'avions comme objectif que de concevoir et de fabriquer un kart électrique qui roule, afin de participer à l'ENEDIS EV Challenge, nous avons remporté le trophée du kart le plus performant, finissant les courses devant des karts plus puissants, présents dans la compétition depuis de longues années et avec des pilotes officiels au volant !

Nous avons impressionné les personnes présentes (professeurs, pilotes expérimentés concurrents, etc.) par notre travail, nous étions les seuls à avoir fabriqué le châssis et les seuls à avoir conçu et assemblé les batteries ! Et tout ça en une année scolaire !



Kart prêt au départ dans les stands

RÉSUMÉ DU CHALLENGE

Le premier jour de course fut plein de rebondissements et de signes prometteurs pour la suite. Tout d'abord le matin avec la mise en place, la découverte des autres

teams et la validation du contrôle technique passé haut la main. L'après-midi les essais sur piste débutent et notre kart commence à montrer ces capacités avec une 3^e place aux qualifications derrière des karts bien plus puissants et malgré des problèmes de freins qui surchauffent et se bloquent. La course d'endurance (3h de roulage en binôme avec une autre équipe) a permis de valider la solution apportée aux freins et de découvrir les vraies capacités de notre bolide avec une belle remontée à la 2^e place puis patatras, un crash important dans les 4 dernières minutes lors d'une tentative de dépassement sur le 1^{er} de la course. Bilan de la journée : 2nd de la course d'endurance, colonne de direction tordue, bumpers latéraux arrachés, plusieurs cellules de batterie dessoudées et des problèmes de connectique.



Équipe en train de réparer le kart

Après une petite nuit pour se laisser le temps de réparer le kart, il a pu repartir pour les nouvelles qualifications et les 3 courses du dernier jour. Comme la veille, 3^e aux qualifications mais pendant les courses ce fut tout autre chose. Grâce à la révélation de nos talents de

pilotage et un kart fiabilisé nous sortons vainqueurs des 3 courses de la journée et remportons le prix de la performance de l'ENEDIS EV Challenge 2025 !

DANS LE FUTUR

La promotion Cluny 224 va reprendre notre association à la rentrée prochaine de septembre 2025. Qui dit nouvelle équipe, dit nouveau projet et nouvelle énergie. Ils auront pour objectif d'améliorer notre kart, avec leurs idées et nos retours d'expériences, pour revenir encore plus forts sur cette compétition et pourquoi pas s'engager au Kart Low Cost Challenge en plus.



ON RETIENT

Cette aventure fut pour nous l'occasion de monter en compétences sur une multitude de domaines (électronique, mécanique, communication et pleins d'autres encore), de découvrir le monde du sport automobile pour certain, d'exercer une passion pour d'autres et de faire des rencontres inoubliables tout au long de cette aventure.