

Edito



Et c'est une nouvelle saison pleine de projets qui débute pour team UTeCia !

De retour d'un Shell Eco-marathon très satisfaisant avec un nouveau record et un classement, l'équipe s'est consolidée par de nouveaux éléments motivés dès la rentrée. Différents groupes se sont constitués et commencent déjà à travailler sur les projets. Ce semestre nous souhaitons notamment avancer la conception de l'Urban Concept avec une équipe dédiée, travailler activement sur les réglages du moteur, fabriquer un nouveau bras de direction, automatiser la phase de crabotage, fiabiliser les freins...

Cette année, seul le Shell Eco-marathon se présente pour l'instant, même si nous restons à l'affût d'autres sorties possibles. Nous prévoyons bien évidemment d'effectuer des essais sur le circuit de Clastres, notre partenaire, dès que les premiers projets d'amélioration seront concrétisés.

La grande nouveauté de ce début de saison est le changement de carburant : nous repassons au Sans Plomb 95, carburant de base de notre moteur.

De plus, l'association fêtant ses 25 ans cette année, nous organisons une soirée de présentation au local pour tous nos partenaires et bienfaiteurs, afin de découvrir nos conditions de travail, le prototype de plus près, les projets à venir, et de rencontrer l'équipe de ce semestre.

Manon, présidente de team UTeCia

Retour sur le Shell Eco-marathon 2016

L'édition 2016 du Shell Eco-marathon s'est déroulée pour la première fois à Londres, au cœur du parc olympique. Du 30 juin au 4 juillet, l'équipe a eu 5 tentatives pour réaliser la meilleure performance possible, en profitant des dernières évolutions apportées au prototype.

Sur un circuit difficile, l'équipe a réussi à battre son propre record, en réalisant une performance de **1130.98km/L**. Celui-ci lui assure une 3ème place européenne dans la catégorie Carburants Alternatifs, et une 9ème place parmi les moteurs à combustion interne (sur environ 70 inscrits).



team UTeCia au SEM 2016

team UTeCia

Université de Technologie de Compiègne
rue Personne de Roberval – C.S. 60319
60203 COMPIEGNE cedex



www.teamutecia.fr



www.facebook.com/TeamUTeCia



contact@teamutecia.fr



Team UTeCia

NOS PARTENAIRES

