



Isat Kart Team?	3
Challenge kart Low Cost	4
un peu d'histoire	5
Notre Équipe	6
Nos besoins	ヲ
Nous contacter	8





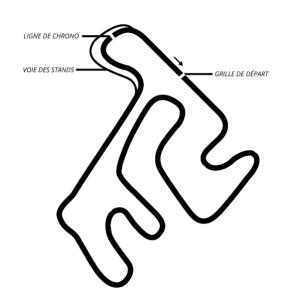


Isat Kart Team?

Créée en 2007, à l'initiative de M. Ernest GALINDO (Responsable des Relations Industrielles à l'ISAT et membre fondateur de la FEEIAT) l'ISAT Kart Team fait maintenant partie des **9 projets** présents à l'ISAT.

Ouvert uniquement aux étudiants de **3ème année**, l'ISAT Kart Team a pour objectif de créer **3 karts**, un thermique, un électrique et un à hydrogène afin de participer à des compétitions étudiantes telles que le challenge Kart Low Cost.

Pendant un an, les étudiants vont pouvoir mettre en œuvre leur savoir-faire technique et réaliser une première démarche d'ingénieur afin d'acquérir des compétences inaccessibles par un apprentissage principalement théorique. Ils pourront s'entrainer sur le **circuit de Magny-Cours** situé à côté de Nevers.



Les résultats des dernières années :

- 1er en 2022-2023 avec le kart thermique
- 1er en 2021-2022 avec le kart thermique

Challenge "Kart Low Cost"

Initié en 2010 à l'initiative de la Fédération Européenne des Écoles d'Ingénieurs Automobile et Transports (FEEIAT), le **challenge "Kart Low Cost "** a connu sa première édition sur le **circuit de Magny-Cours**, près de Nevers, en 2011.



Le challenge "Kart Low Cost" est une compétition où les étudiants conçoivent et fabriquent des karts qui doivent couter moins de **4000 euros** HT pour les karts thermiques et **7500 euros** HT pour les karts électriques.

Cela a permis aux étudiants français et roumains de développer les compétences acquises sur un projet ludique et à forts enjeux environnementaux.

Cette année, le challenge "Kart Low Cost" se situe une nouvelle fois à **Nevers**



un peu d'histoire

1956 Création du premier kart avec un moteur de tondeuse

1974 Création du premier kart électrique 2008 Création du premier kart à hydrogène



1^{er} Kart présenté au salon de l'automobile 1959



1er kart électrique Rotax



1er kart à pile à combustible

Le kart a maintenant 67 ans

Apparu en 1956, équipé d'un moteur de tondeuse le kart apparaît en Californie, il aura fallu une dizaine d'années pour le kart se développe dans le monde entier.

Le point fort de ce véhicule est qu'il est accessible à tout le monde et à tous les âges, on peut tous monter à bord d'un kart et devenir pour quelques minutes pilote.

Le kart c'est vite développé jusqu'à devenir une étape essentielle pour devenir pilote automobile. **Tous les pilotes de F1** sont passés par le karting.



Notre équipe



Notre équipe de 27 étudiants est répartie en 4 départements,

0

Châssis: 8 membres

ď

Kart Thermique: 6 membres

4

Kart Électrique : 5 membres



Kart Hydrogène: 8 membres

Nos objectifs pour l'année sont :

- Réalisation d'un kart acceptant un moteur rotatif créé par l'un de nos anciens étudiants
- Réparation du kart électrique
- Poursuivre la conception d'un kart à hydrogène
- Organiser et participer au Challenge Kart Low Cost en mai 2024 à Nevers Magny-Cours

Nous soutenir



Soutenir l'ISAT Kart Team, c'est investir dans l'avenir du karting et de l'innovation automobile. En nous rejoignant, vous participez à l'évolution technologique des karts, à la formation de jeunes talents et à la promotion d'une approche durable dans la course. Votre soutien offre une visibilité auprès d'un public passionné, associant votre marque à notre quête de performance et d'excellence dans le sport automobile. Rejoignez cette aventure enrichissante avec nous.

Comment nous soutenir?

Support Financier

Nos partenaires financiers revêtent une importance capitale pour notre projet. Cette année, nous avons un besoin crucial de collecter environ 15000€.

Ce soutien représente un pilier essentiel pour couvrir les frais d'inscription et de déplacement lors des compétitions, les dépenses en communication, l'acquisition de matériel et de pièces détachées, ainsi que les frais de fonctionnement.

Support technique

Les dons matériels et techniques sont une solution nous apportant une aide non négligeable et qui peut vous permettre de promouvoir votre matériel et votre savoir-faire.



Support intellectuel

Les dons intellectuels jouent un rôle fondamental. Votre expertise, vos conseils et votre partage de connaissances enrichiront perspectives influenceront positivement le développement de nos karts. En tant que partenaire intellectuel, vous contribuez à façonner l'avenir de la prochaine génération professionnels passionnés.





Ils nous soutiennent déjà









Nous contacter



Numéro de Téléphone

Responsable de projet :

Beranger Florian: (+33)0769117856

<u>Directeur technique</u>:

Restoy Raphael: (+33)0633894130

Responsable de communication : Caradec Gaël : (+33)0660353921



Adresse électronique

Isatkartteam58@gmail.com

Nos réseaux

Site internet

Instagram



IsatKartTeam.fr

