

[Accueil >](#)

[Actualités >](#)

Projet :

transformer
un karting
thermique
en Karting
électrique ?

Rechercher ...

Espace
adhérent

Rejoignez-
nous

Nous
contacter



Les
formations

La vie
au
campus

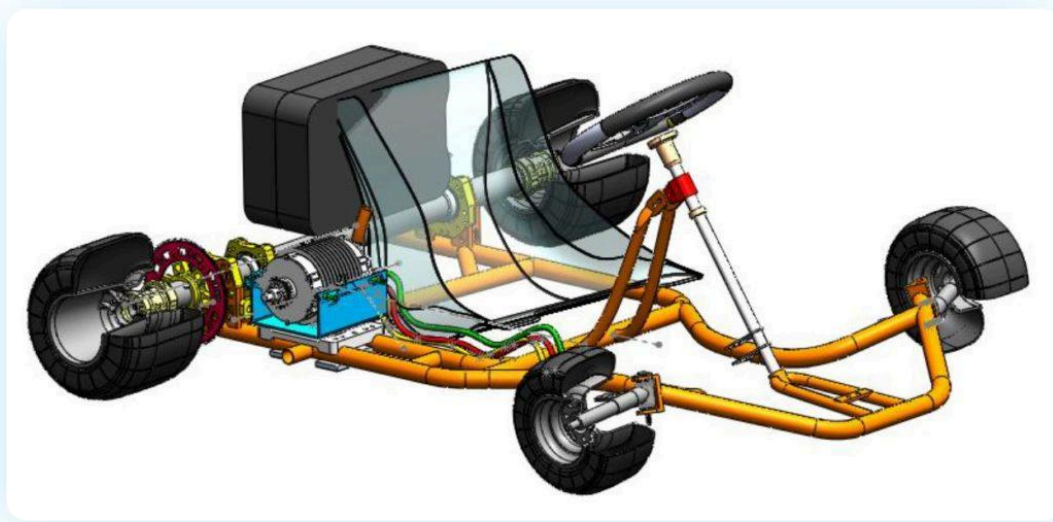
L'ouverture
internationale

Le
parten

karting thermique en Karting électrique ?

5 février 2024

Vous êtes passionné par les sports mécaniques et vous souhaitez participer à un projet innovant et écologique ? Découvrez comment des élèves et des étudiants de Toulouse ont relevé le défi de convertir un karting à essence en un véhicule 100% électrique !



Confidentialité - Conditions

[Accueil >](#)[Actualités >](#)

Projet :

transformer
un karting
thermique
en Karting
électrique ?

Rechercher ...

Espace
adhérentRejoignez-
nousNous
contacterLes
ressources
+
Les
formations
+
La vie
au
campus
+
L'ouverture
internationale
+
Le parten

d'Investissement d'Avenir (PIA).

Le projet karting a été lancé en 2023 avec l'ambition de transformer un karting thermique en véhicule électrique. Il s'agit d'une **collaboration** entre des élèves du lycée Joseph Gallieni en terminale bac pro en « **Maintenance de véhicules option véhicules particuliers** » et des étudiants ingénieurs de l'N7 spécialisés en **génie électrique et automatique**.

Ce projet pluridisciplinaire fait appel aux connaissances techniques des étudiants en mécanique, transmission, systèmes électriques embarqués, mais également, à des compétences plus générales comme le travail en équipe, la planification et le reporting.



[Accueil >](#)[Actualités >](#)

Projet :

transformer

un karting

thermique

en Karting

électrique ?

Rechercher ...

Espace

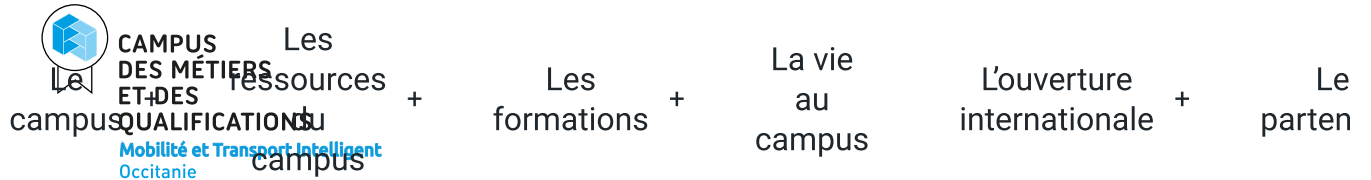
adhérent

Rejoignez-

nous

Nous

contacter



à la compétition Mobelim à Limoges

Le projet karting a pour objectif commun de réaliser un karting électrique performant et fiable, capable de se mesurer à d'autres véhicules de la même catégorie lors de la compétition internationale Mobelim à Limoges. Cette compétition, s'adresse à des étudiants de lycées, IUT et écoles d'ingénieurs ayant travaillé sur un kart électrique dans le cadre d'un projet pédagogique lié à leurs formations. Cette rencontre d'étudiants se déroule tous les ans sur la piste indoor du **RMT Karting de Limoges**, l'une des plus grandes de France. <https://www.mobelim.fr/>

[Accueil >](#)

[Actualités >](#)

Projet :

transformer
un karting
thermique
en Karting
électrique ?

Rechercher ...

Espace
adhérent

Rejoignez-
nous

Nous
contacter



Les
ressources

Les
formations

La vie
au
campus

L'ouverture
internationale

Le
parten

Un support pédagogique pérenne et évolutif



Le projet karting se veut également être un support pédagogique pérenne sur plusieurs années, pouvant recueillir chaque année des améliorations de la gestion de l'énergie et des performances, pouvant s'étendre à l'électronique, aux sciences du numérique et toutes les spécialités attendues dans les systèmes électriques

[Accueil >](#)

[Actualités >](#)

Projet :

transformer
un karting
thermique
en Karting
électrique ?


Rechercher ...

Espace
adhérent



Rejoignez-
nous

Nous
contacter




CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS
 Les ressources + Les formations + La vie au campus + L'ouverture internationale + Le parten

campus **Mobilité et Transport Intelligent Occitanie**

«  **CMQ TOUR**  un passionnant tour de France
VACOP (Véhicule Autonome Connecté Open source) : Retour sur la participation du campus MTI au Salon eXtrême Défi 2023 »



[Accueil >](#)

[Actualités >](#)

Projet :

transformer

un karting

thermique

en Karting

électrique ?

Rechercher ...

Espace

adhérent

Rejoignez-

nous

Nous

contacter



Les formations +

La vie au campus

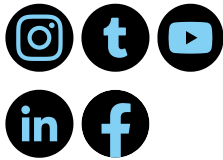
L'ouverture internationale +

Le parten

31047 Toulouse

Cedex 01

05 34 40 51 10



[Accueil >](#)

[Actualités >](#)

Projet :

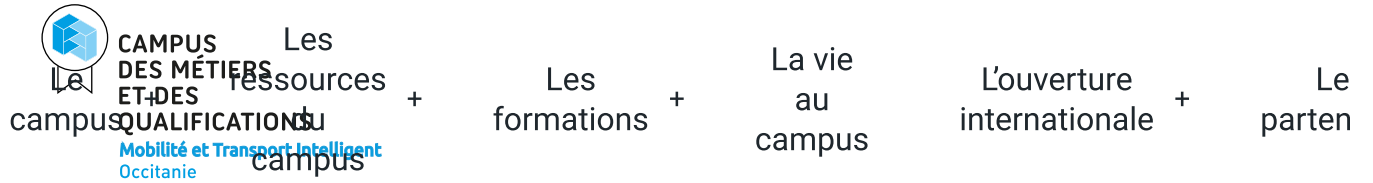
transformer
un karting
thermique
en Karting
électrique ?

Rechercher ...

Espace
adhérent

Rejoignez-
nous

Nous
contacter



En soumettant ce formulaire, j'accepte que les informations saisies soient exploitées dans le cadre de la relation commerciale qui peut en découler.

Envoyer

© 2024 Campus MTI | [Mentions légales](#) | [Atelier du Design](#)