



DOSSIER DE PARTENARIAT



De l'automobile à l'éco-mobilité



SOMMAIRE

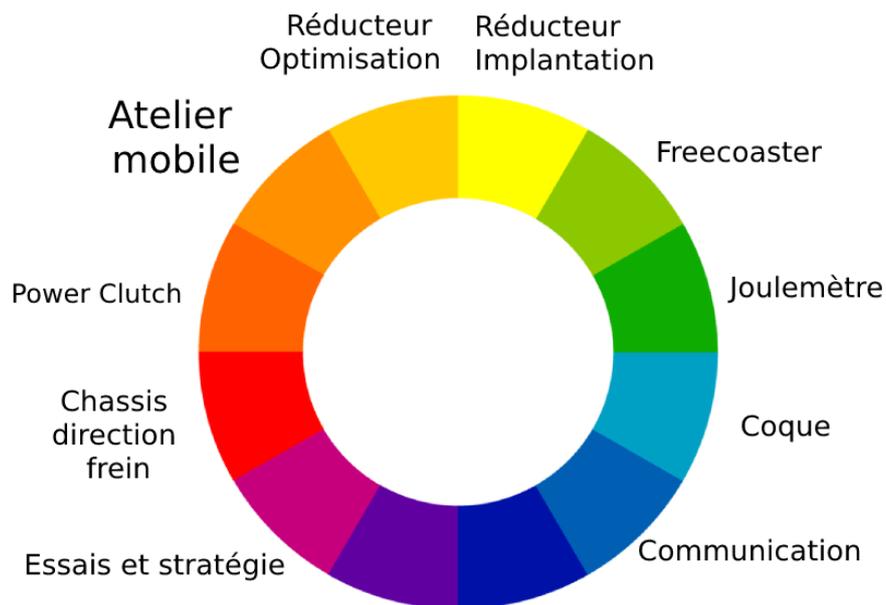
- I. Qui sommes-nous ?
- II. Le projet 2018-2023
- III. Innovations 2021 , 2022 et 2023
- IV. Vos bénéficiaires
- V. Accompagnez l'Eco Motion Team
- VI. Comment nous aider ?
- VII. Rayonnement du projet
- VIII. Contacts

I. Qui sommes-nous ?

Une équipe de 19 élèves ingénieurs encadrés par 9 tuteurs :

- qui existe depuis 24 ans
- qui se classe dans le top 10 de sa catégorie chaque année
- qui fabrique son 5^e véhicule cette année

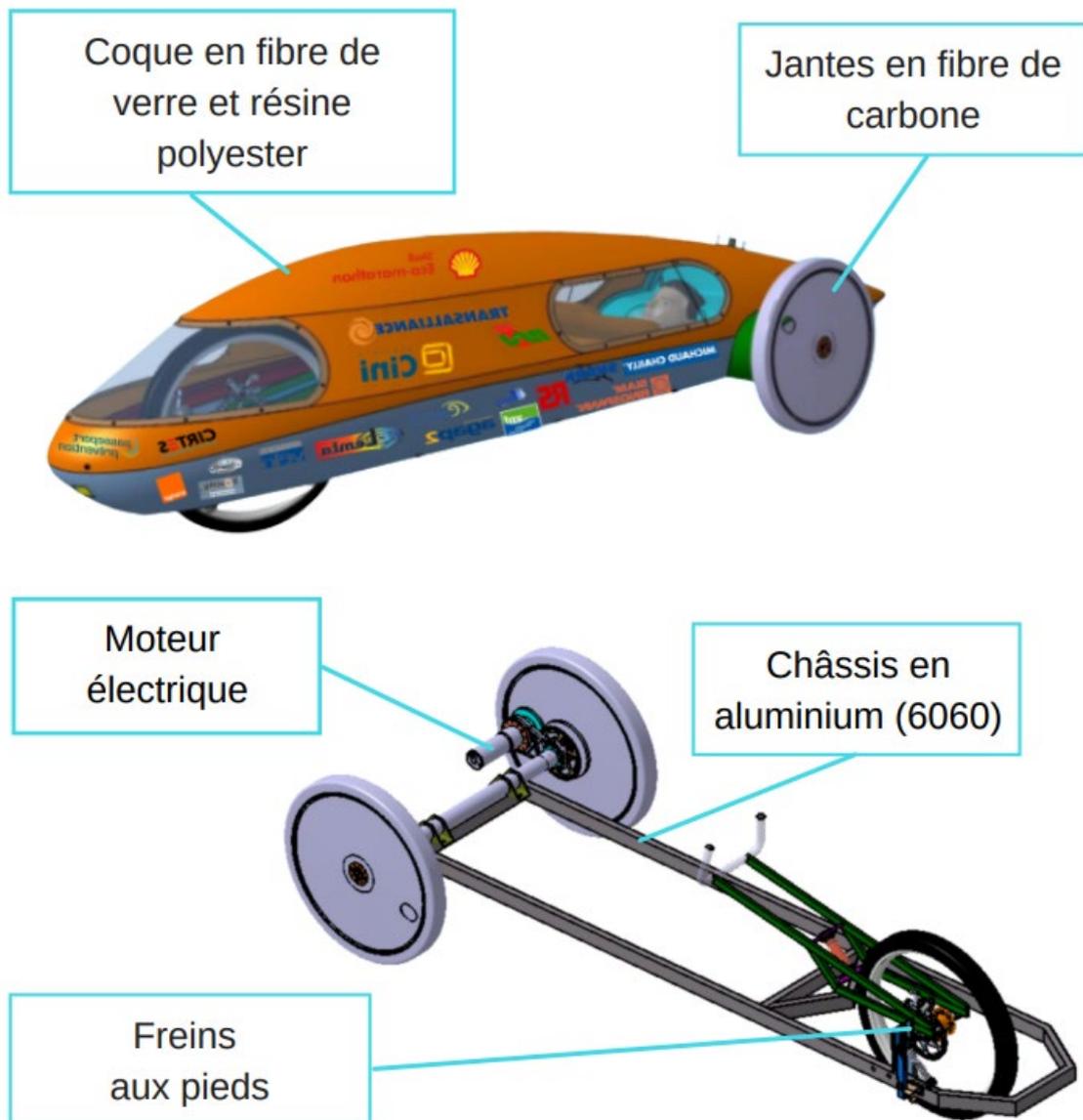
Voici l'ensemble de nos projets liés à la conception et
à la fabrication de la voiture



**Soyez des nôtres, venez participer à nos avancées technologiques
pour le véhicule de demain**

II. Le prototype 2018-2023

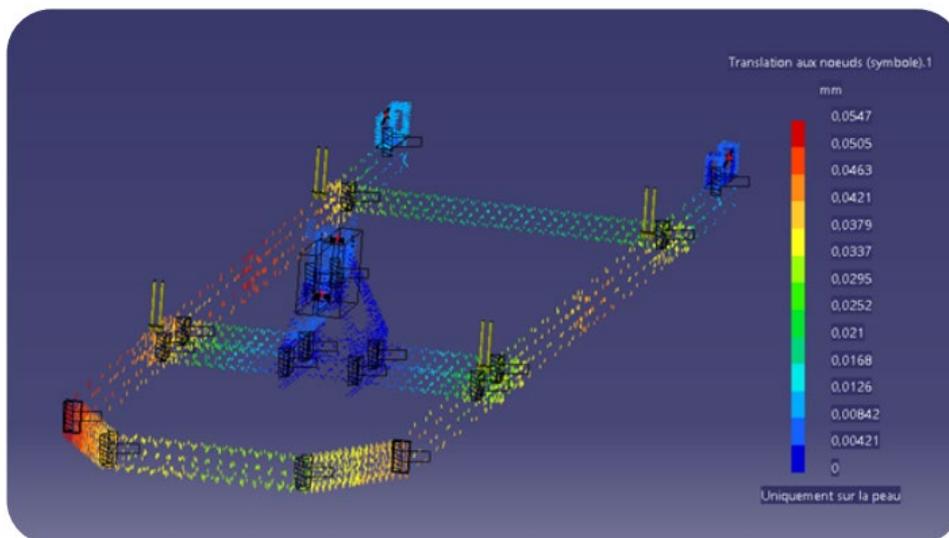
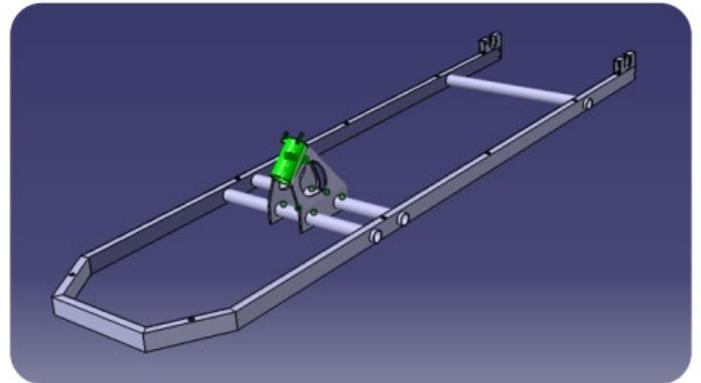
Conception et fabrication d'un nouveau prototype



III. Innovations

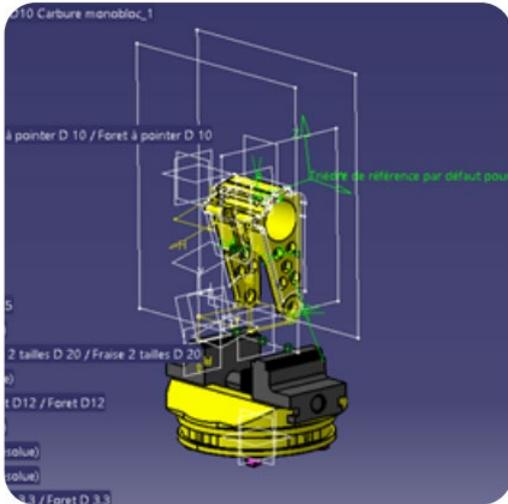
2021, 2022 et 2023

- Réalisation d'une nouvelle coque en matériaux composites
- Création d'un système de freins à pédales
- Elaboration d'un free coaster (roue libre) et d'un power clutching (système d'embrayage)
- Conception d'un châssis plus optimisé



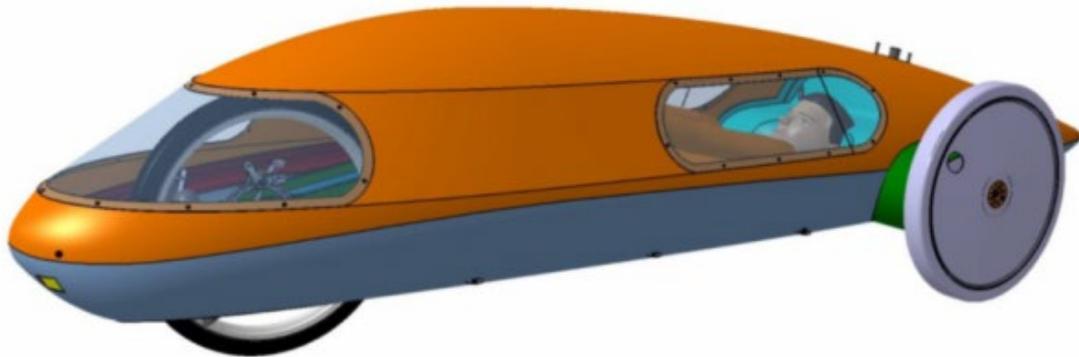
Test de déplacement du nouveau châssis sur Catia

III. Innovations 2021, 2022 et 2023



Pôle Coque

Plus d'une trentaine d'opérations d'usinage sont nécessaires à l'aboutissement de la pièce fixation essieu (Power Clutching)



D'autres progrès sont réalisés tous les jours par nos 12 pôles, en vue d'une constante amélioration des performances de la voiture.

IV. Vos bénéfices

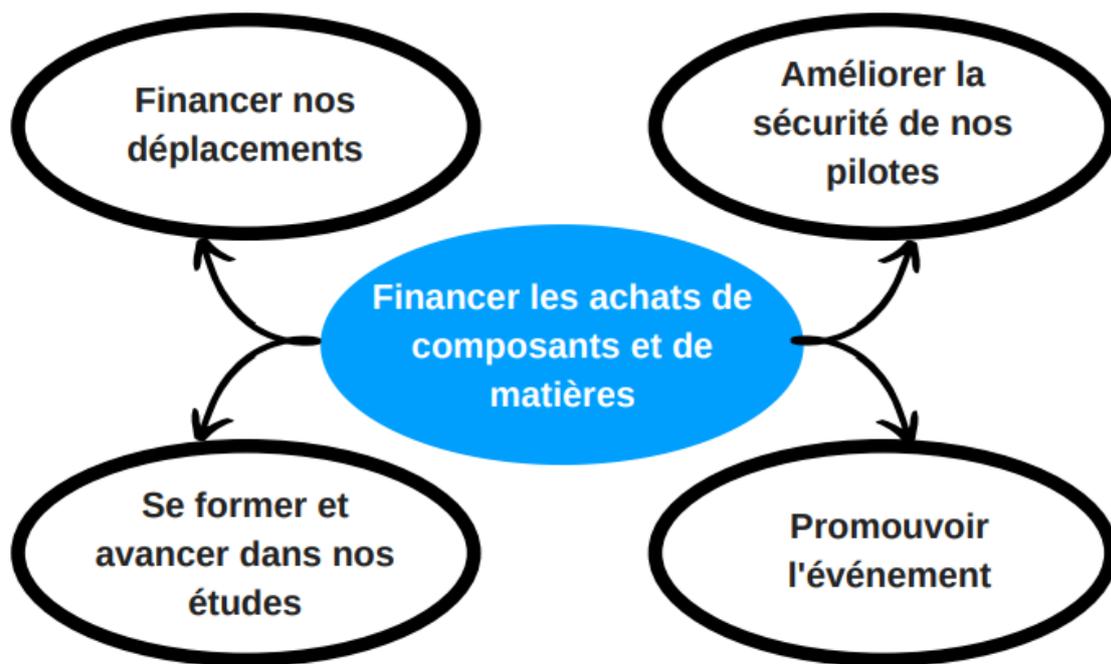
- Profiter de la communication sur l'Eco Motion Team dans les médias régionaux ainsi que sur les réseaux sociaux.
- La pleine visibilité de votre partenariat lors de salons professionnels, des manifestations diverses en France, en Europe...
Le Shell Eco Marathon est présenté à plus de 60 000 personnes chaque année (scolaires, étudiants, particuliers, industriels).
- Accentuer votre image de marque auprès des étudiants, des professionnels et de vos collaborateurs.



V.

Accompagnez l'Eco Motion Team

Relever des objectifs toujours plus audacieux entraîne des investissements humains et financiers plus importants. Votre soutien nous permet de :



VI. Comment nous aider ?

Budget prévisionnel du projet 2022-2023 : 35 k€

- Le mécénat donne droit à une réduction d'impôt de 60% de la somme versée.
- Un don personnel

→ *Rendez-vous sur le site de Polytech Nancy pour télécharger la procédure :
Menu "Entreprise", Sous-Menu "Eco Motion Team"*

Le don donne droit à une réduction d'impôts de 66% de la somme versée.

VII. Rayonnement du projet

Suivez-nous sur nos réseaux sociaux : **@ecomotionteam**



Suivez-nous dans la presse et à la télévision



lorraine
champagne-
ardenne





VIII. Contacts

Eco Motion Team *by* Polytech Nancy

2 rue Jean Lamour
54500 Vandoeuvre-lès-Nancy

Courriel : polytech-nancy-emt-communication@univ-lorraine.fr

Caroline GEHIN, Responsable des Relations Entreprises de Polytech Nancy

Courriel : caroline.gehin@univ-lorraine.fr

Tél : 06 95 04 41 88

Philippe DUGRAIN, enseignant responsable de l'Eco Motion Team

Courriel : philippe.dugrain@univ-lorraine.fr,

Tél : 06 81 88 12 28



Mars 2023