



Sommaire

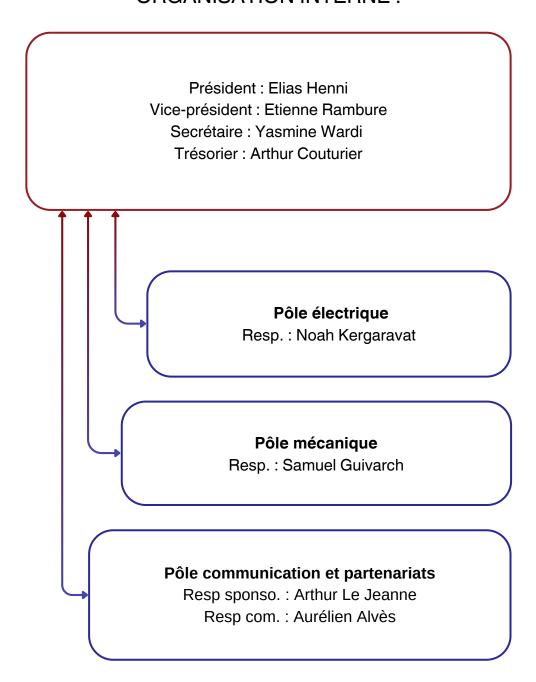
- Présentation de l'association
- Un défi international
- Notre projet
- 4 Budget et besoins
- Pourquoi nous soutenir?

Présentation de l'association

En novembre 2024, à peine un mois après leur rentrée à l'École des Arts et Métiers d'Angers, une vingtaine d'étudiants de première année se lancent un défi audacieux : participer à la prestigieuse compétition Formula Student.

Le défi est de taille : concevoir une monoplace électrique performante, durable et innovante pour qu'elle puisse prendre la piste dès juillet 2027, lors des premières courses de la saison européenne.

ORGANISATION INTERNE:











Un défi international

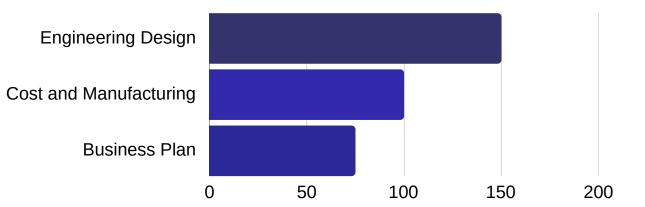
La Formula Student est une compétition d'ingénierie internationale, visant à concevoir et produire des monoplaces inspirées de la Formule 4.

L'objectif est de former les participants à la conception de prototypes techniquement avancés. Les équipes s'affrontent lors d'épreuves statiques et dynamiques, évaluées par des experts sur la performance, la fiabilité et la faisabilité industrielle des véhicules.

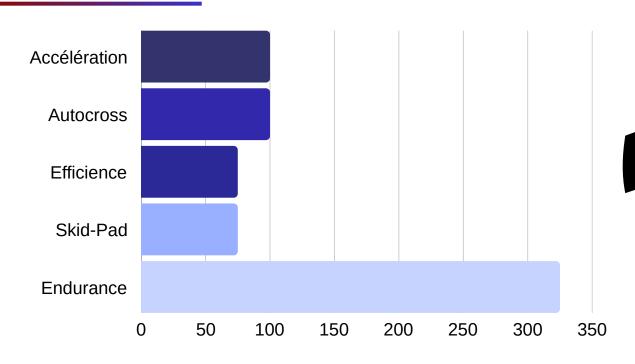
Il y a différentes épreuves grâce auxquelles on gagne jusqu'à 1000 points.

On retrouve ci-dessous le nombre de points par épreuves.

Les épreuves statiques



Les épreuves dynamiques











Notre projet

L'équipe



La Boquette Formula Student est constituée de 3 pôles:



 Pôle Mécanique: Responsable de la conception et de la fabrication des systèmes mécaniques de la voiture, ce pôle s'occupe notamment de la suspension, de la direction, du châssis, et du freinage.



 Pôle Électrique: Dédié à la conception du système de propulsion électrique, ce pôle travaille sur les moteurs, les batteries lithium-ion, et les systèmes électroniques.



• Pôle Communication et Partenariats : En charge de la visibilité et du financement de l'équipe, ce pôle assure la recherche de sponsors, la création de contenus et l'organisation d'événements.



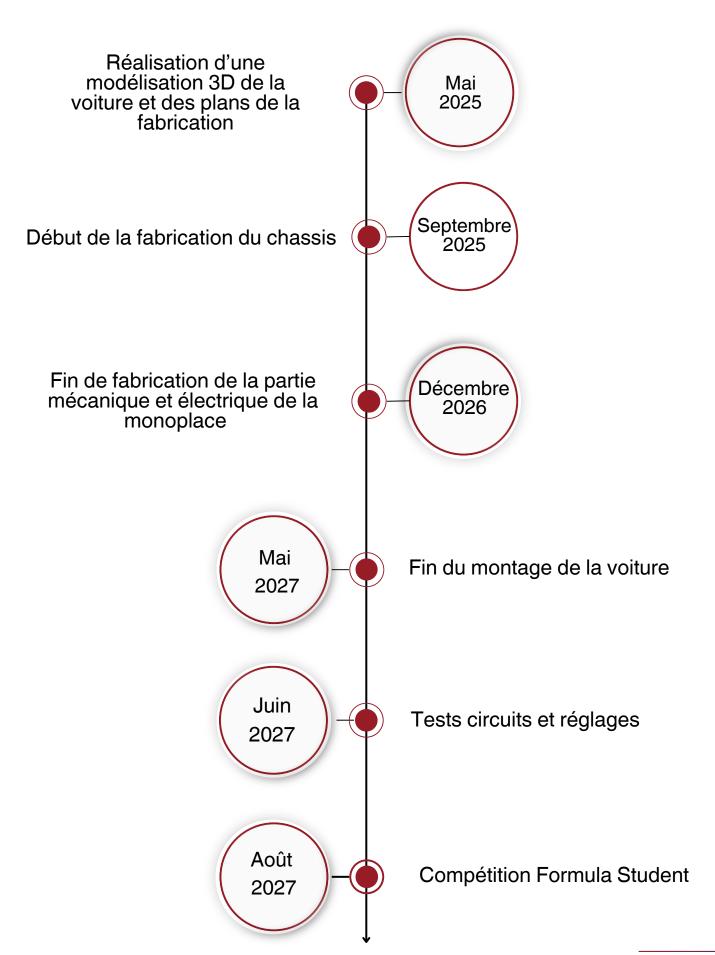








Calendrier prévisionnel







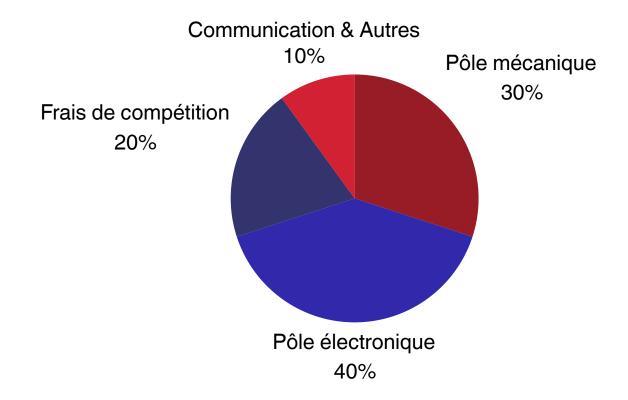




Budget et besoins

Le budget prévisionnel est de 80 000 € pour mener à bien notre projet Formula Student et garantir la réussite de notre monoplace électrique. Il est réparti de manière stratégique pour couvrir :

- Conception et fabrication (70 %)
- Compétition et événements (20 %)
- Communication et gestion (10 %)



Ce budget reflète notre engagement à concevoir une voiture innovante tout en participant à des compétitions prestigieuses, offrant à nos sponsors une visibilité nationale et internationale.









Différents niveaux de soutien

Votre soutien, qu'il soit financier, matériel ou sous forme d'accompagnement, permet à nos étudiants de développer des compétences pratiques et de faire rayonner l'innovation au sein de la compétition internationale de Formula Student.

En tant qu'association étudiante reconnue d'intérêt général, les dons versés à notre projet sont éligibles à une réduction d'impôt (Réduction d'impôt sur le revenu ou sur les sociétés égale à 60 % du montant des dons dans la limite de 20 000 € ou de 5‰ du chiffre d'affaires si ce dernier montant est plus élevé.)

Découvrez ci-dessous nos offres de partenariat!

Partenariat	BRONZE	ARGENT*	OR*
Campagne digitale et relation presse sur les réseaux sociaux	Х	Х	Х
Logo sur le site internet et sur la voiture	Х	Х	Х
Invitation à l'inauguration de la voiture	Х	X	Х
Logo sur le sweat officiel distribué à tous les membres		Х	Х
Organisation d'une visite de votre entreprise pour les étudiants ingénieurs de l'école*		X	X
Exposition d'une semaine et présentation de la monoplace dans votre entreprise		X	X
Participation au forum des entreprises organisé par les Arts et Métiers d'Angers			Х
Business lunch/ business brunch avec les étudiants des arts et métiers			Х

Ceci est un tableau indicatif, nous étudierons votre demande au cas par cas. Nous contacter pour plus d'informations.









Contactez-nous dès aujourd'hui!



Elias Henni Président BFS 06 64 07 08 78 elias.henni@ensam.eu

Arthur Le Jeanne Responsable sponsors 07 66 20 63 58 arthur.lejeanne@gmail.com

contact@boquetteformulastudent.fr











@boquetteformulastudent https://www.boquetteformulastudent.fr/