



Arts &  
Métiers  
Angers

# DOSSIER DE SPONSORING

2025 - 2026



# Sommaire

- 1 Présentation de l'association
- 2 Un défi international
- 3 Organisation de l'équipe
- 4 Budget, besoins et pourquoi nous soutenir ?
- 5 Différents niveaux de soutien
- 6 Nos sponsors actuels

# 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 pour qu'elle puisse prendre la piste dès juillet 2027.

Cette année, une nouvelle équipe a officiellement pris les commandes pour assurer la relève. Plus motivés que jamais et déjà sur les starting-blocks, nous reprenons le flambeau avec l'objectif d'accélérer les développements techniques et de mener à bien l'intégration de nos nouvelles recrues à l'atelier

## ORGANISATION INTERNE :

### Bureau de l'association



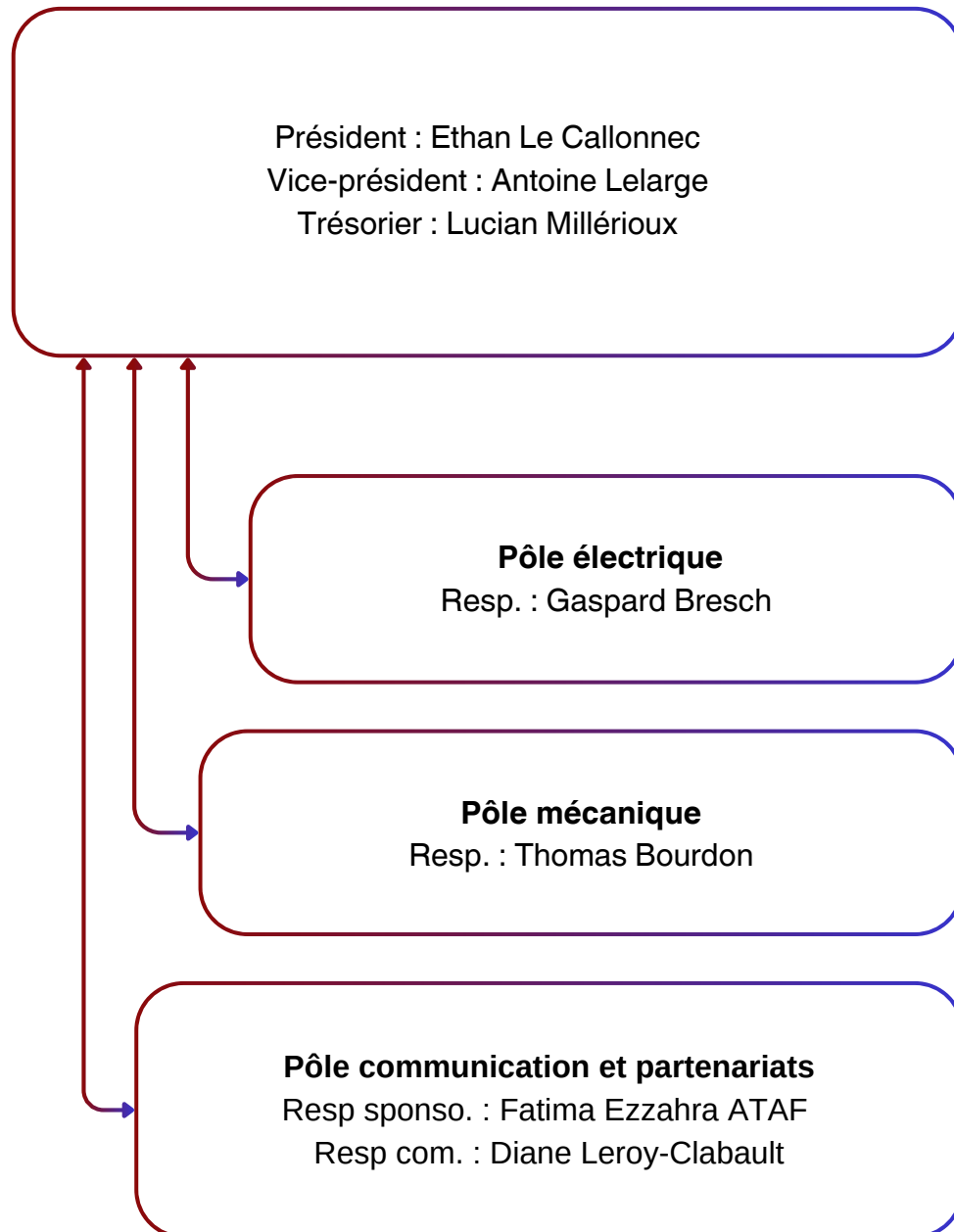
### Pôle Mécanique



### Pôle Electrique



## ORGANIGRAMME DU BUREAU DE L'ASSOCIATION



# Un défi international

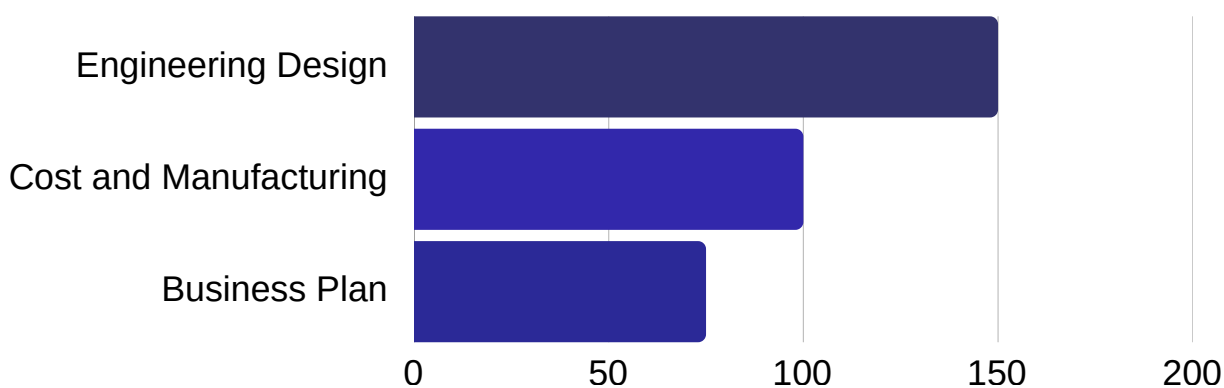
La Formula Student est une compétition d'ingénierie internationale, visant à concevoir et produire des monoplaces inspirées de la Formule 4.

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.

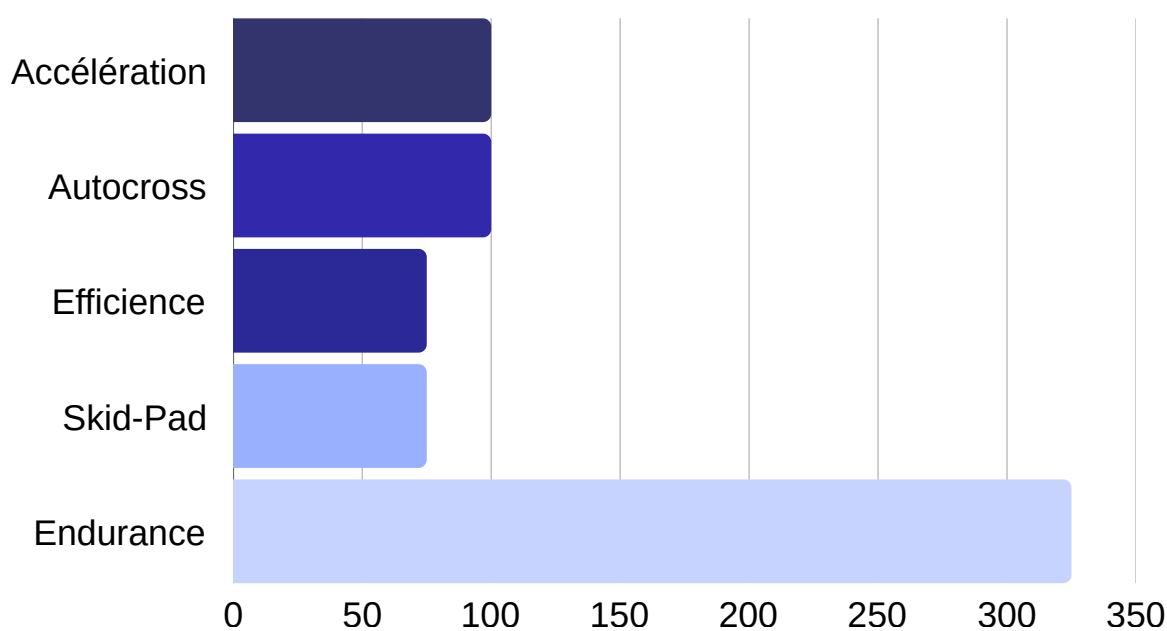
Il y a différentes épreuves grâce auxquelles on gagne jusqu'à 1000 points.

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

## Les épreuves statiques



## Les épreuves dynamiques



# ORGANISATION DE 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.



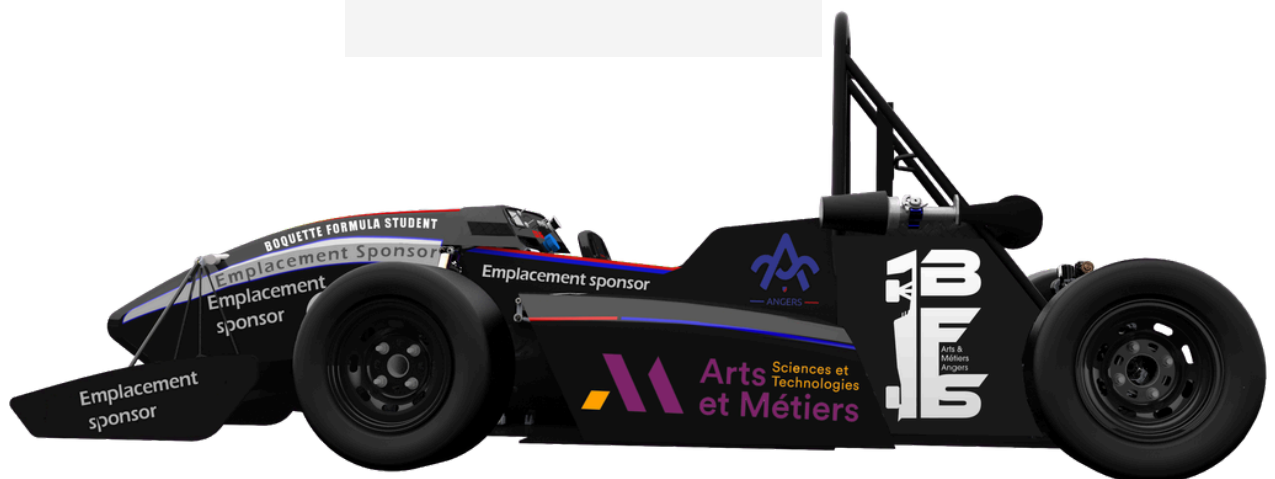
## Pôle Électrique

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



## Pôle Sponsoring

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

**[1] MAI 2025** – Réalisation de la modélisation 3D de la voiture et des plans de fabrication.

1

**[2] SEPTEMBRE 2025** – Esin de la fabrication du châssis.

2

**[2] SEPTEMBRE 2025** – Début de la fabrication du châssis.

**[3] NOVEMBRE 2025** – Validation des designs & Commandes des composants électroniques.

4

**[4] MARS 2026** – Réception des cellules de batterie et prototypage des cartes PCB.

**[5] JUIN 2026** – Assemblage final de la châssis et premiers méconique de la monoplace

5

**JUIN 2026** – Assemblage final du châssis et premiers tests du banc de puissance.

6

**[7] MAI - JUIN 2027** – Fin du montage de la voiture, tests circuits et électrique.

7

**[6] DÉCEMBRE 2026** – Fin du montage de la js méconique deles tabricuits et réglages.

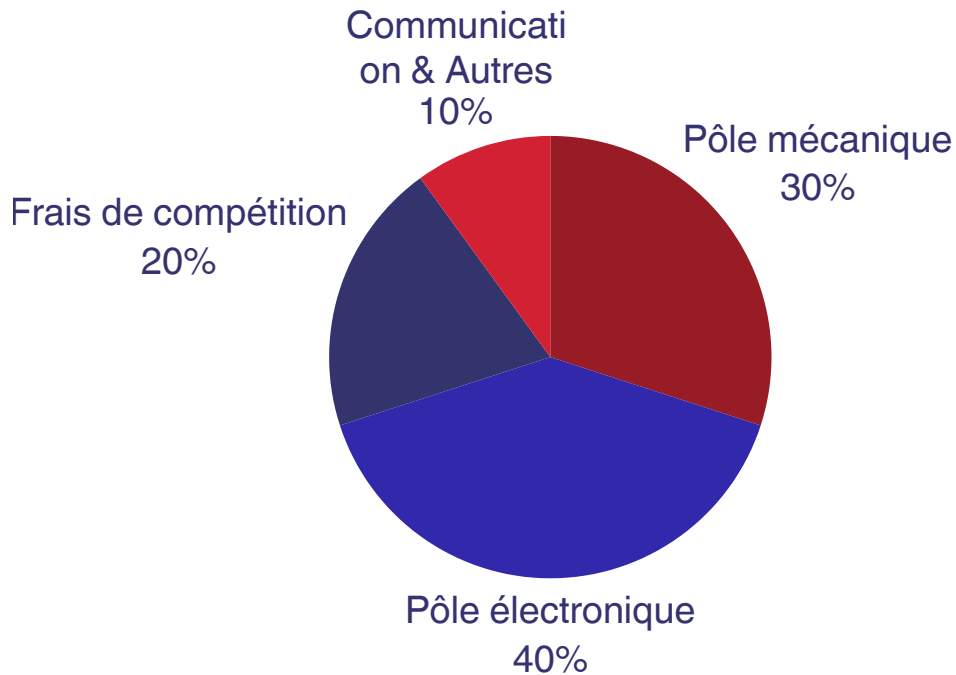
7

**[ARRIVÉE] AOÛT 2027**  
Compétition Formula Student.

# Budget et Besoins

Pour mener à bien le projet de la Boquette Formula Student et garantir la réussite de notre première monoplace électrique sur les circuits européens, notre budget prévisionnel global s'élève à 80 000 €. Ce montant est calculé de manière rigoureuse pour couvrir l'intégralité du cycle de développement, de la première simulation 3D jusqu'au passage du drapeau à damier.

Ce graphique montre précisément comment ce budget est réparti et dans quels pôles nous allons l'utiliser :



## Pourquoi nous soutenir?



### INNOVATION & INGÉNIERIE

- Associez votre marque au défi de concevoir une voiture hautement innovante.
- Soutenez la recherche et le développement appliqués.



### VISIBILITÉ GLOBALE

- Bénéficiez d'une visibilité nationale et internationale ciblée.
- Exposez votre logo lors d'événements à fort trafic.



### MOBILITÉ ÉLECTRIQUE

- Positionnez-vous comme acteur de la transition énergétique.
- Soutenez le développement exclusif d'une monoplace 100% électrique.



### L'ÉLITE DE DEMAIN

- Connectez-vous aux talents du prestigieux projet Formula Student.
- Accédez à un vivier de futurs ingénieurs de haut niveau.

# 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 :

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

Ceci est un tableau indicatif, nous étudierons votre demande au cas par cas.

# Nos Sponsors actuels



**Contactez-nous dès  
aujourd'hui !**



**Ethan Le Callonnec**  
Président BFS  
07 66 00 17 42  
ethan.le\_callonnec@ensam.eu

**Fatima Ezzahra ATAF**  
Responsable sponsors  
06 35 00 15 58  
fatima\_ezzahra.ataf@ensam.eu

[contact@boquetteformulastudent.fr](mailto:contact@boquetteformulastudent.fr)



2 Bd du Ronceray,  
49035 Angers



[@boquetteformulastudent](https://www.boquetteformulastudent.fr/)

<https://www.boquetteformulastudent.fr/>