



Présentation pour la saison 2023-2024

# Sommaire

1.

Un peu d'histoire

2.

La force du réseau

3.

Le bureau actuel

4.

Les objectifs de l'association

5.

Analyse budgétaire

6.

Annexes



# 1. Un peu d'histoire

-  Plus vieille association de Polytech Orléans
-  Record à 1 277 km/L objectif 1 300 km/L
-  Dernière fois au Shell Eco Marathon en 2015
-  EducEco en 2019
-  Un urban concept en cours de conception



# 1. Un peu d'histoire



## TED

- 1986
- Premier prototype

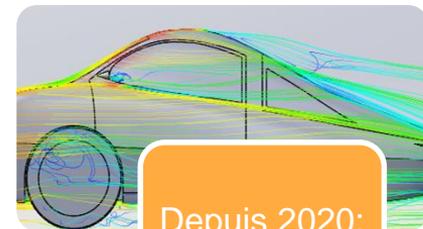


## Le Murphy

- 2015 : début de la conception
- 2016 : première participation pour la nouvelle coque



2022 :  
nouveau  
covering

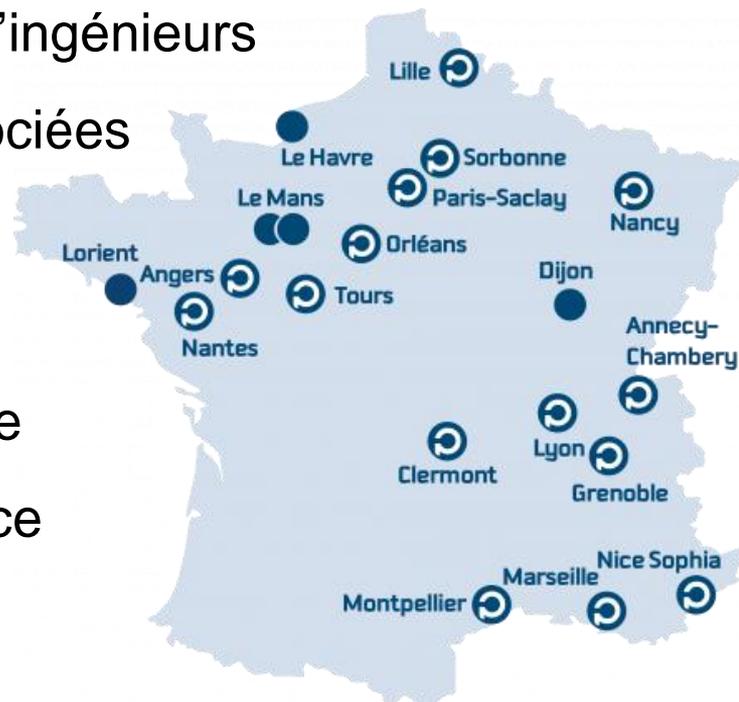


Depuis 2020:  
Projet Urban  
concept

2.

## La force du réseau Polytech

- Premier réseau français de formation d'ingénieurs
- 15 écoles d'ingénieurs et 5 écoles associées
- 12 domaines de formation
- Plus de 100 000 ingénieurs diplômés
- 3900 nouveaux diplômés chaque année
- 10 % des ingénieurs diplômés en France



2.

# La force du réseau Polytech

## Polytech Orléans – 7 spécialités

Technologie pour l'Énergie, l'Aérospatial et la Motorisation



Génie Physique et Systèmes Embarqués



Innovation en Conception et Matériaux



Génie Civil et Géo-Environnement



Management de la Production



Smart Building



Génie Industriel pour la Cosmétique, la Pharmacie et l'Agro-alimentaire





3.

## Le bureau actuel



**Président**  
**Joan VIOLETTE**



**Vice-Présidente**  
**Salomé VEZILIER**



**Trésorier**  
**Timothée LEBOUDEC**



**Secrétaire**  
**Maria SMASRI**





3.

## Le bureau actuel





## 4. Les objectifs de l'association

Saison 2023-2024 :

 Battre notre record actuel et d'atteindre les 1300 Km/L

 Shell Eco Marathon :

 Prix de la simulation (off track)

Sur le long terme :

 Mettre en place un autre système de motorisation à combustion hydrogène.



5.

## Analyse budgétaire

<b>TOTAL</b>	<b>9140 €</b>
Véhicule "Murphy"	4450 €
Pilote	700 €
Banc d'essai	500 €
Shell Eco Marathon	3000 €
Matériel	390 €
Communication	100 €





5.

## Analyse budgétaire : détail

Charges	Montants en €
<u>Véhicule "Murphy"</u>	<b>4450</b>
Roues carbonés	4000
Système hydraulique	50
Système électrique	50
Réparation	200
Stickers	150
<u>Pilote</u>	<b>700</b>
Casque intégrale x2	600
Chaussure ignifugés x2	100



5.

## Analyse budgétaire : détail

Charges	Montants en €
<u>Banc d'essai</u>	<b>500</b>
Carte électronique	50
Hertz Mètre	250
Nouveau disque	200
<u>Shell Eco Marathon</u>	<b>3000</b>
Déplacement	1700
Restauration	750
Logement	500



5.

## Analyse budgétaire : détail

Charges	Montants en €
<u>Matériel</u>	<b>390</b>
Outils de mesure de précision	80
Moyen de communication	90
Matière première	250
Consommables imprimante	150
Paire de gant de protection x10	20
<u>Communication</u>	<b>100</b>
Flyers, carte de visite	100



6.

## Annexe

- Urban Concept en collaboration avec l'association Hyperbole ++ (IUT d'Orléans)

