



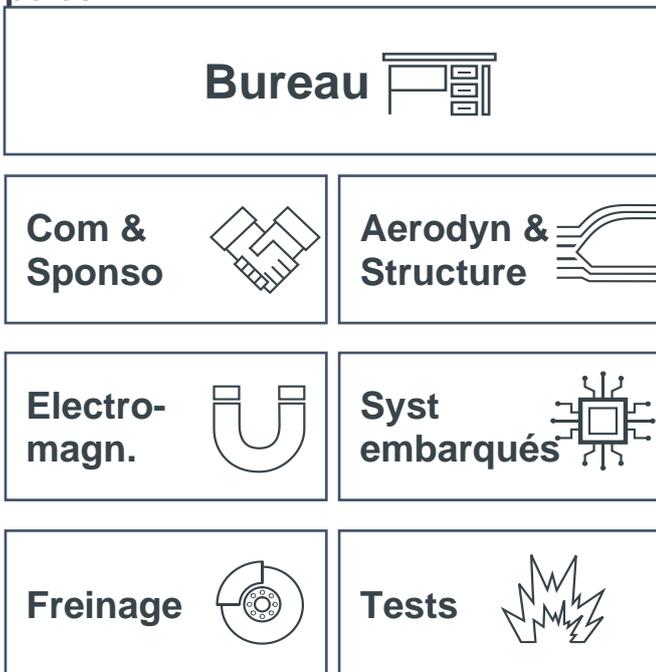
HYPERLOOP : LA COMPETITION

Le projet est né en 2017 avec l'idée de révolutionner le transport de demain.

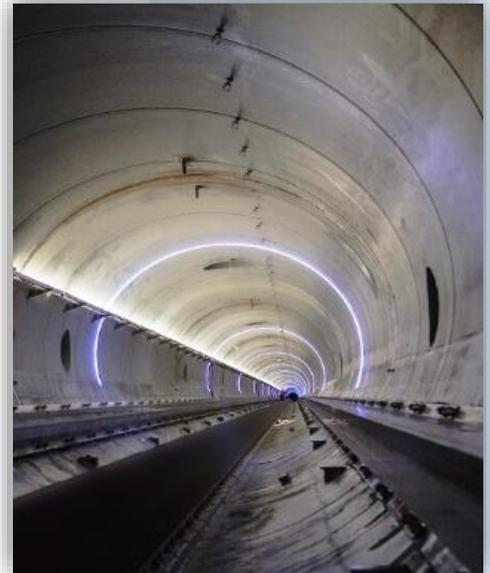
Le but de ce projet est de participer à l'**Hyperloop Pod Competition** organisée par **SpaceX** aux Etats-Unis. Cette compétition consiste à concevoir et à construire un pod (capsule d'Hyperloop) **le plus rapide possible**. Celui-ci sera mis à l'épreuve dans la test-track construite par SpaceX.

HYPERION : L'ASSOCIATION

L'association compte **40 étudiants**, sous **7 pôles** :



Notre projet rassemble des étudiants de toutes les filières : **Transports Guidés, Aéronautique, Spatial et Automobile.**



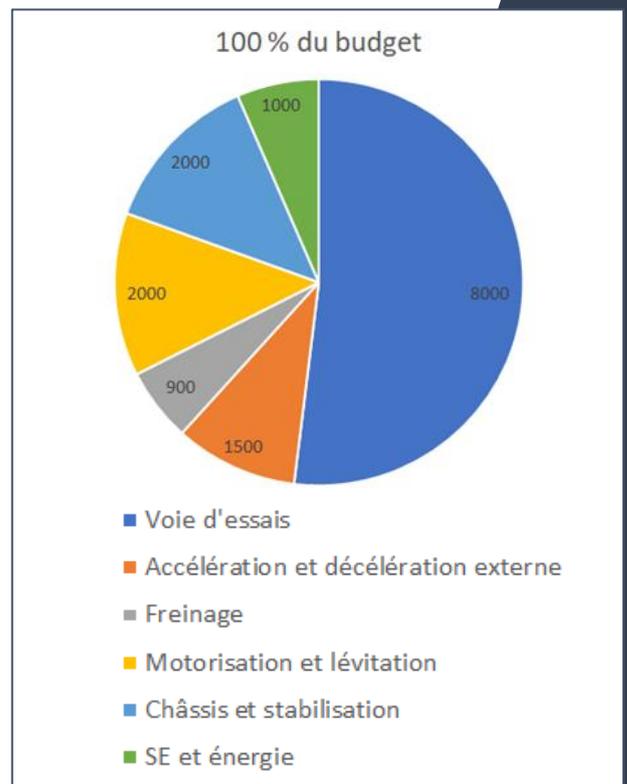
HYPERION EN CHIFFRES

7 Pôles

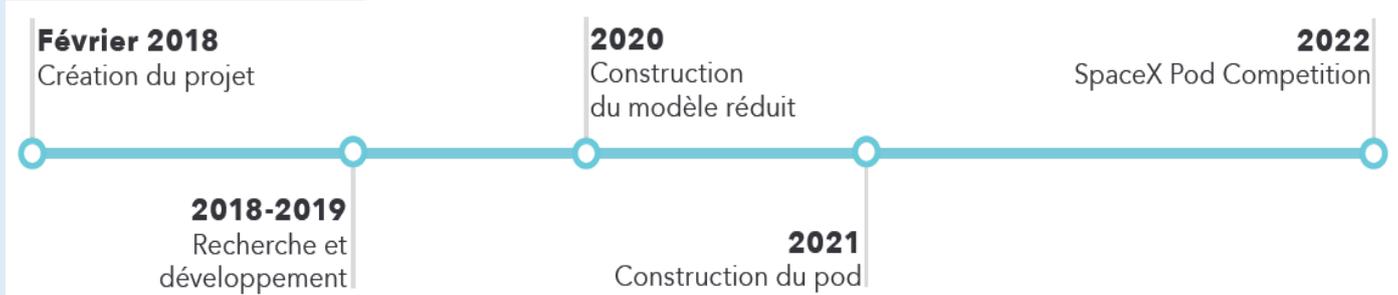
Membres **40**

1 Banc d'essai

BUDGET PREVISIONNEL 2019-2020



NOTRE OBJECTIF



POURQUOI NOUS SOUTENIR ?

Soutenir notre projet, c'est :

- Nous permettre de **nous affranchir des contraintes financières** liées au développement de notre projet.
- Bénéficier d'une image d'entreprise dynamique et **engagée auprès de futurs ingénieurs**.
- Bénéficier d'un **avantage fiscal** non négligeable

NOS BESOINS ACTUELS

Au vu de notre planning, nos prochaines activités vont se porter sur la **construction d'un modèle réduit** et la mise en place des **tests**. Les besoins de l'association se résument donc à :

- Des matériaux
- Des capteurs électroniques
- Du matériel pneumatique
- Des logiciels de modélisation multi-physique

ILS NOUS SOUTIENNENT



CONTACT

Courriel : projet.hyperion@estaca.eu

