



Annexe 4

Programme de la finale académique

Participants :

Deux équipes de chaque département (soit 8 au total) pourront concourir lors de la finale académique. Elles seront sélectionnées lors d'une journée de compétition organisée mi-mai dans chaque département par un lycée technique membre du Campus des Métiers et des Qualifications (CMQ PID).

Déroulement :

L'épreuve finale se déroulera sur une journée début juin à Clermont-Ferrand. Son déroulement se présente de la manière suivante :

- lors de la matinée, la piste sera mise à disposition des élèves pour qu'ils réalisent les essais et les réglages de leur véhicule en vue des courses de l'après-midi. En parallèle, différentes épreuves seront proposées : soutenances orales, épreuves techniques... Une épreuve de connaissance du monde de l'industrie sera également proposée à tous les participants.
- L'après-midi, les courses de voitures départageront les équipes.
- La journée se terminera par une remise des prix.

Les modalités précises des épreuves seront transmises en cours d'année et suffisamment tôt pour que les équipes puissent s'y préparer.

Eléments nécessaires à la participation à la journée finale :

Lors de la finale académique, chaque équipe devra disposer :

- De sa propre voiture respectant en tout point le cahier des charges (une vérification par le jury sera effectuée avant la course). Il est à noter que chaque classe ne pourra disposer que d'une seule et unique voiture participant aux courses.
- D'une fiche technique de présentation de la voiture qui comportera ses principales caractéristiques (dimensions, poids, énergie, équipements...) ainsi que la description argumentée des solutions techniques choisies par les élèves. Ce document devra se limiter à une page A3 recto et sera fourni en version papier au jury le jour de la finale.

Les organisateurs mettront à disposition de chaque équipe :

- Une table et 2 chaises ;
- Une grille d'affichage ;
- Un poste informatique connecté au réseau internet.

Annexe 4-Deroulement Qualifications/Finale2025

(complément JOURNEE présélections)

Les équipes engagées

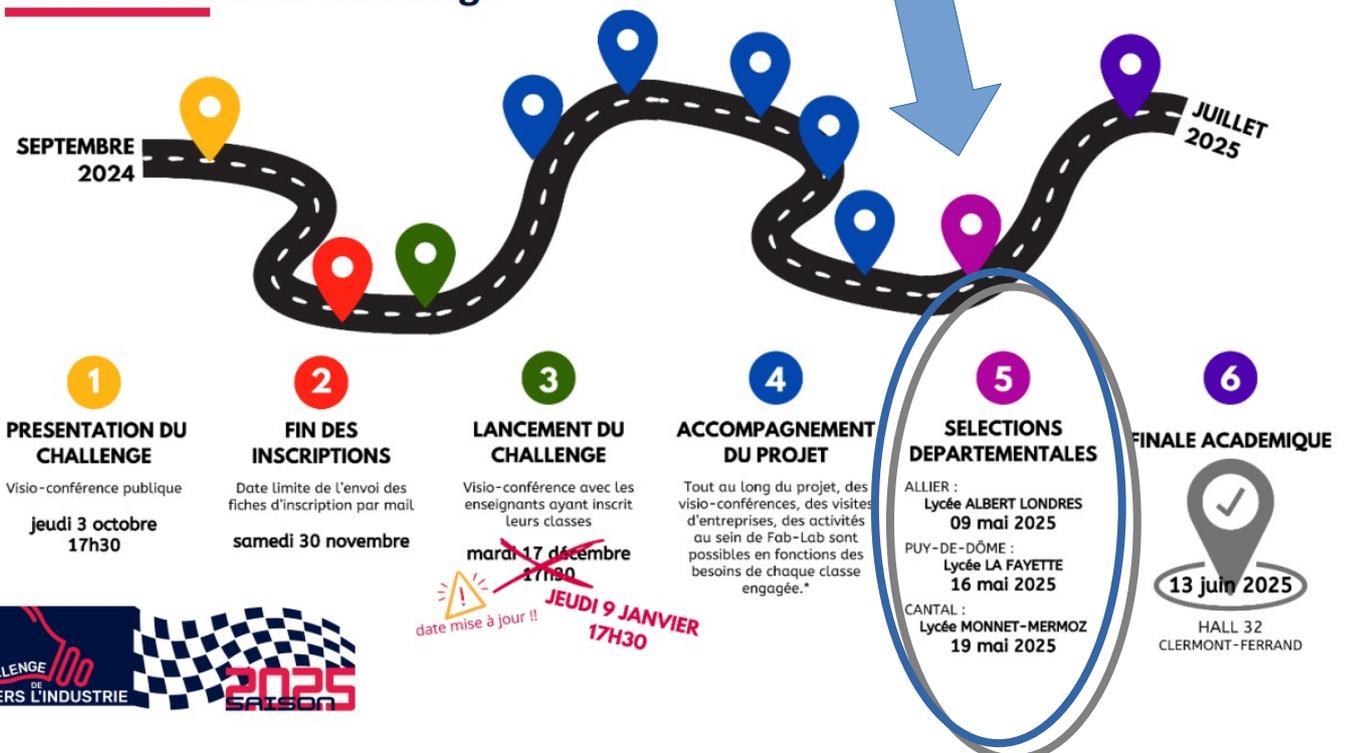
Saison 2025

3	François Peron	Cérilly	27	3e
15	Georges Bataille	Riom-es-Montagne	41	3e
15	Jules Ferry	Aurillac	20	3e
15	Porte du midi	Mauris	8	3e
15	Jean Dauzié	Saint-Mamet	8	3e
63	Jolio Curie	Aubière	240	3e
63	Georges Onslow	Lezoux	160	3e
			504	



Présélection Lycée LA FAYETTE Le vendredi 16 mai 2025

Déroulement du challenge



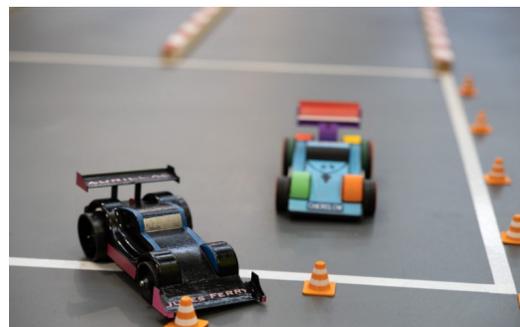
MAI

3 PARTICIPEZ AUX SÉLECTIONS ACADÉMIQUES

- ▶ Présentez et argumentez votre travail devant un jury...
- ▶ ... et accédez à la finale académique !



**Vendredi
16 mai 2025 : Présélections
PUY-DE-DOME**



**Vendredi 16 mai 2025
de 13h à 17h
au lycée La Fayette de Clermont-Ferrand**

⇒ 25 élèves maximum par établissement (malheureusement on ne peut faire mieux car cela représente déjà un total de 125 élèves à accueillir au lycée)

avec trois activités envisagées :

- une visite des sections du lycée notamment 2nde, SI et STI2D mais aussi coté professionnel
- **une soutenance orale du projet de 15-20 min (questions comprises) : chaque établissement devra être représenté par 3 à 5 élèves maximum**
- **un essai de la voiture sur piste** : les modalités restent à définir car il sera probablement difficile d'organiser de vraies courses compte tenu que la sélection ne se déroule que sur une demi-journée et donc un temps très réduit de mise au point de la voiture sur la piste.



Et ensuite les deux équipes sélectionnées représenteront le département 63 lors de la finale académique du vendredi 13 juin 2025 au Hall32.

Les déplacements sont à la charge des établissements.

JUIN 2025	
SAM 7	
DIM 8	
LUN 9	
MAR 10	
MER 11	ORAL Dnb
JEU 12	A 13
VEN 13	HALL32-Challenge
SAM 14	
DIM 15	
LUN 16	CA n°4/DHG