

[paris-normandie.fr](https://www.paris-normandie.fr)

Challenge de robotique international à Houston : les lycéens d'Elbeuf racontent leur aventure

Par Delphine Letainturier

4-5 minutes

Neuf élèves du lycée Ferdinand-Buisson d'Elbeuf ont participé au First Tech challenge à Houston du 16 au 19 avril 2025. Un challenge de robotique durant lequel ils ont concouru avec Ferdi, le robot qu'ils ont conçu et fabriqué.



Par Delphine Letainturier

Publié: 29 Avril 2025 à 19h45 Temps de lecture: 2 min

Inoubliable ! L'expérience que ces [neuf élèves du lycée Ferdinand-Buisson](#), à Elbeuf, viennent de vivre restera longtemps gravée dans leur mémoire. Du 16 au 19 avril 2025, ils ont participé au réputé [First Tech challenge](#), à Houston, aux États-Unis. Un immense concours international de [robotique](#) pour lequel ils avaient décroché leur ticket d'entrée en gagnant le Prix de l'inspiration, avec le robot qu'ils ont conçu, Ferdi, lors de la phase finale de la déclinaison française du concours, à Lyon, le 22 mars. « *Là-bas, on était 80 000 venus du monde entier !* », racontent les jeunes avec des étoiles encore plein les yeux.

Frustration le premier jour





Les lycéens et leurs mentors, Grégory Bove, Sébastien Caulet et Arnaud Merre, au First Tech Challenge à Houston - Photo DR

La stupéfaction avait rapidement fait place à l'excitation de partir au Texas pour en découdre avec les meilleures équipes du monde de leur catégorie (12-18 ans). Pendant les vacances de printemps, les jeunes, surmotivés, avaient mis la gomme pour que leur robot soit performant lors des épreuves qui se déroulent sous forme de matchs. Mais sur place, la team a joué de malchance en faisant équipe avec des groupes qui ont cumulé des pépins techniques. « *Alors que notre robot n'a eu aucun problème ! Le premier jour, on était extrêmement frustré* », raconte Gaëtan. Les Elbeuviens terminent 61es sur 64 de leur poule. « *Après, on a relativisé. C'était déjà génial d'y être* », ajoute Bastien.

Reçus au consulat de France

Mais au final peu importe. Louison, Alice, Romane, Loane, Laurent, Antoine, Bastien, Heliot et Gaëtan ne retiennent que le meilleur. Leur cohésion, leur passion pour la robotique et les sciences de l'ingénieur plus que confirmée. Mais encore leurs rencontres avec des jeunes venus d'ailleurs. Ou leur réception chez la consule générale de France à Houston, Valérie Baraban. Plus anecdotique mais tout aussi inoubliable la galère du premier soir. « *On a failli dormir dehors* », rigolent les jeunes. Un problème de confirmation de réservation réglé par leurs profs accompagnateurs et par l'équipe de Lyon qui leur ont solidairement avancé des fonds. « *C'était une aventure humaine incroyable* », lâche Alice.

L'an prochain, des petits nouveaux prendront le relais avec Louison et Gaëtan, les seuls élèves de 1re du groupe qui seront donc encore dans l'établissement. « *Une deuxième équipe sera même constituée* », confie Fabrice Dumasdelage, directeur délégué à la formation au lycée Buisson. En attendant, les jeunes concepteurs de Ferdi doivent se retrouver au [Salon du Bourget](#), en juin, où ils sont invités par NAE, l'un de leurs sponsors. Histoire de ne pas encore tourner la page d'un challenge qu'ils ont relevé largement haut la main.