

[panorapresse.ouest-france.fr](https://panorapresse.ouest-france.fr)

# First Tech Challenge La Ferdibot Team vise une deuxième finale internationale

5-7 minutes

---

## La Ferdibot Team vise une deuxième finale internationale

Il y a un an, des lycéens de Ferdinand-Buisson participaient à la finale internationale du concours de robotique First Tech Challenge. Cette année, la Ferdibot Team présente une nouvelle équipe, un nouveau robot, mais les mêmes ambitions.

Les élèves spécialisés en sciences de l'ingénieur au lycée Ferdinand-Buisson, à [Elbeuf](#), auraient-ils un don pour la robotique ? Si ce n'est pas le cas, comment expliquer que pour leur première participation au concours de robots First Tech Challenge (FTC), en 2025, ils aient atteint la finale internationale à Houston ?

Et comment expliquer que malgré une équipe presque intégralement renouvelée, ils soient en passe de réitérer l'exploit cette année, faisant toujours partie des meilleures équipes françaises ? Un petit mystère qui n'en est finalement pas un, au vu de leur implication, de leur esprit d'équipe et de leurs heures de travail consacrées à la Ferdibot Team.

### Des ingénieurs en herbe

Samedi 14 février, [Levallois-Perret](#). La Ferdibot Team remporte brillamment la finale régionale du First Tech Challenge, première étape de cette compétition internationale de robotique créée il y a 30 ans aux États-Unis et réservée aux jeunes de 12 à 18 ans. Comme il y a un an, ces élèves de 1re et de Terminale sont qualifiés pour la finale nationale, qui aura lieu à [Lyon](#) le 21 mars prochain.

Si ce parcours a des airs de déjà-vu, 13 des 15 membres de l'équipe de jeunes ingénieurs découvrent en réalité cette expérience hors du commun. Les Terminales de la Ferdibot Team 2024-2025 ont en effet quitté le lycée, mais pas sans avoir recruté leurs successeurs. « **Les élèves ont passé des sortes d'entretiens, comme des entretiens d'embauche !** », raconte Gregory Bove-Auriel, "mentor" de la Ferdibot Team. Le professeur, qui a participé à l'épopée de l'année passée, voit dans cette réussite au FTC un moyen de mettre la lumière sur une spécialité sciences de l'ingénieur vers laquelle peu de lycéens s'orientent. « **On souhaite recruter dans nos filières, donner de l'appétence aux élèves pour venir travailler en sciences de l'ingénieur.** »

Et force est de constater que la stratégie fonctionne. La Ferdibot Team compte dans ses rangs six membres de plus par rapport à l'année dernière, dont Thomas, élève de 1re. « **Les anciens sont venus dans nos classes de seconde, se rappelle-t-il. J'ai adoré le projet, je me suis dit que c'était trop la classe ! C'est pour participer que j'ai choisi la spécialité sciences de l'ingénieur.** »

Dans la Ferdibot Team 2025-2026, Thomas fait partie de ceux qui gèrent l'aspect « **communication** », tout comme Candice, qui explique ce dont ils sont chargés : « **On est une association, on est indépendant du lycée, on doit trouver des sources de revenus, des**

**sponsors, pour acheter du matériel et partir en compétition.** » C'est là ce qui fait tout le sel du FTC : représenter le lycée Ferdinand-Buisson, la [Normandie](#), puis la France, dans les compétitions auxquelles la Ferdibot Team participe et où elle tâche de faire briller son robot.

### Un robot made in Ferdinand-Buisson

Chaque mercredi, la Ferdibot Team se réunit dans un atelier du lycée pour travailler sur Ferdi, un robot télécommandé capable de ramasser, stocker, et propulser des balles selon leur couleur dans des bacs, tel est le thème du FTC cette année. « **Ça peut paraître enfantin comme ça, mais c'est beaucoup plus complexe qu'il n'y paraît** », prévient Gaëtan, l'un des deux pilotes du robot en compétition.

Et pour cause, « **pratiquement tout le robot a été fabriqué par l'équipe** », précise l'enseignant Grégory Bove-Auriel, ce qui n'est pas le cas de toutes les équipes participant au FTC. Acheter ses composants est en effet autorisé, mais ce n'est pas dans l'ADN de la Ferdibot Team qui modélise et imprime en 3D elle-même la plupart des pièces qui constituent son robot. « **C'est ce qui nous différencie beaucoup des autres équipes à l'international** », poursuit Gaëtan, présent lors de la finale à Houston l'année dernière.

### On a un concept qui est déjà très abouti, c'est un robot très performant à l'échelle du concours national

#### Gaëtan, membre de la Ferdibot Team

Cette personnalisation est d'ailleurs récompensée par le Prix Inspiration, décerné à la Ferdibot Team lors de la finale régionale de février dernier, et qu'elle tentera de remporter de nouveau en finale nationale à [Lyon](#) le 21 mars. Pour cette échéance, qui pourrait mener les lycéens elbeuviens vers leur deuxième finale internationale de suite, la confiance est de mise, Ferdi étant déjà particulièrement affûté. « **On a un concept qui est déjà très abouti**, assure Gaëtan. **C'est un robot très performant à l'échelle du concours national.** »

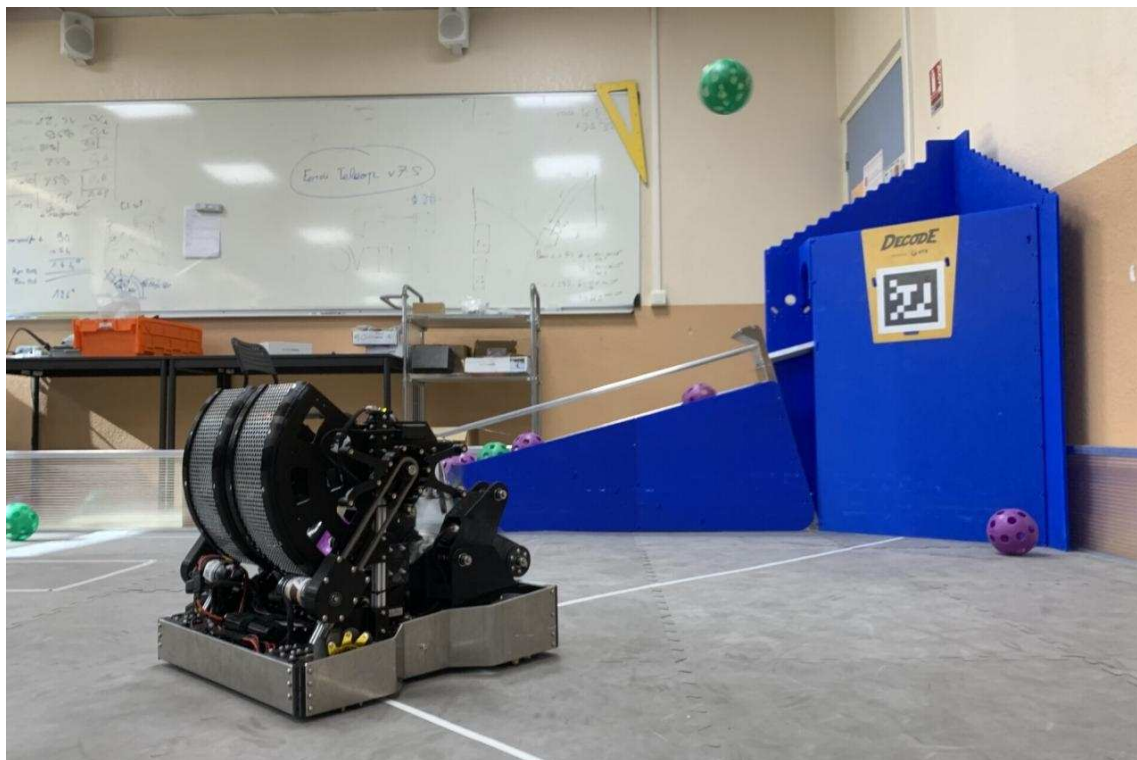
Si tout se passe comme prévu, la Ferdibot Team, 28 348e équipe de l'histoire inscrite au First Tech Challenge, et son robot Ferdi, flanqué de ce numéro hautement symbolique, devrait donc de nouveau s'exporter au-delà des frontières et représenter fièrement son lycée face au gratin de la robotique mondiale.

Emilien Jacques





La Ferdibot Team du lycée Ferdinand-Buisson, à [Elbeuf](#), participera à la finale nationale du First Tech Challenge le 21 mars prochain, et vise la finale internationale, comme l'année dernière. | Emilien Jacques



Le robot de la Ferdibot Team est fait de composants modélisés pour la majeure partie par les lycéens eux-mêmes. | Emilien Jacques