

Challenge robotique First Lego League 2025 – Sélection Open Alsace

Le KidsLab by EH organise
à la Halle au Blé à Altkirch
la FLL Open Alsace le 15 mars 2025



Durant l'année scolaire, des jeunes de 9 à 16 ans doivent réfléchir à la thématique imposée en travaillant sur un dossier de recherche. En même temps, ils doivent réaliser et programmer un robot LEGO® Mindstorms constitué de briques LEGO® « intelligentes » (dotées de capteurs, moteurs et automatismes) le robot doit être capable de mener à bien une

série d'épreuves dans un temps limité.

Au bout de plusieurs semaines de préparation, les équipes se rencontrent lors de tournois nationaux et/ou internationaux durant lesquels quatre axes sont évalués : conception et programmation du robot, projet de recherche, travail en équipe et match de robots.

L'évènement a été labellisé JNI par IESF :

First Lego League – Compétition robotique – Sélection Alsace –
Journées Nationales de l'Ingénieur – IESF

Qui est First Lego Ligue (FLL) : voir pièces jointes



Evènement Physique

Entrée libre