

*For Inspiration & Education of
Science & Technology*

La FLL est un programme international, né aux Etats-Unis en 1998. Il associe la construction d'un robot, l'utilisation d'un programme robotique interactif et la construction d'un dossier de recherche sur le thème proposé.

LES OBJECTIFS

Favoriser la pratique des sciences et techniques

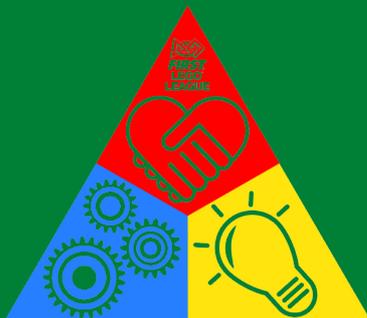
Utiliser un support ludique et pédagogique

Inviter des participants à s'engager dans un véritable projet d'équipe et s'initier au travail collectif

Favoriser l'intégration sociale et la réussite scolaire

Mettre en valeur la créativité et l'ingéniosité

Privilégier les échanges entre jeunes



Le challenge **FIRST LEGO League** est une compétition de robotique internationale qui a lieu dans plus de 60 pays. Il a pour objectif de susciter l'intérêt des jeunes filles et garçons de 9 ans à 16 ans pour les sciences et la technologie.

Au bout de quelques semaines de préparation et de fun, les équipes vont se retrouver pour concourir et présenter leur travail devant un jury dans une ambiance conviviale.

Outre la **programmation** et la **conception** des robots qui seront évaluées, l'**esprit d'équipe** sera aussi pris en compte car la rencontre ne s'arrête pas aux seuls aspects techniques mais constitue une véritable aventure humaine !

De plus, nos jeunes devront présenter un **projet de recherche** autour de thématique imposée. Ces petits chercheurs devront se poser des questions, analyser leur environnement. Ils proposeront, ensuite, une solution innovante et partageront leurs idées et réflexions.



Comment participer ?

1. Connaître la compétition la plus proche de chez vous et s'y inscrire via le site <https://firstlegoleaguefrance.fr/>
2. Préparer son équipe grâce au manuel des équipes
3. Commander la natte de jeu :
La natte de jeu comprend le terrain ainsi que toutes les pièces pour assembler les missions
4. Suivre le calendrier de préparation

LA FLL ALSACE en chiffres depuis sa création :

- Plus de 300 jeunes
- 26 équipes
- une rencontre tri-nationale

KIDSLAB BY EH
NEF DES SCIENCES
2 BIS RUE DES FRÈRES LUMIÈRE
MULHOUSE 68200
FRANCE

