

Retour sur la compétition robotique KIDSLAB dans le cadre de la « First Lego League »



IESF-Alsace est partenaire du Kidslab Alsace « First Lego League »

Les objectifs de la FLL :

- 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
- Booster l'intégration sociale et la réussite scolaire
- Stimuler la créativité et l'ingéniosité

La compétition robotique « Open Alsace » a eu lieu samedi 04 mars, dans la Halle au blé à Altkirch.

Des membres d'IESF-Alsace / ARISAL ont composé le jury de plusieurs épreuves.

La compétition « Tous-Sur-Scene » (TSS) est focalisée sur le matériel utilisé, robots et carte microcontrôleurs autres que Legos, mais aussi et surtout sur le spectacle et le domaine artistique.

Le Jury a évalué 3 niveaux de la prestation des jeunes (observant les interactions kids-robots)

- Spectacle (investissement qualitatif dans les costumes et décors)
- Démonstration technique (utilisation de capteurs différents, complexité des algorithmes)
- Entretien technique (qualité scientifique des réponses)



« **Tech-Challenge** » de l'après midi a permis à une centaine de jeunes collégiens de démontrer leurs compétences dans le « Suivi de ligne » (épreuve consistant pour le robot, à ramener à la cigogne alkirchoise son petit panier en contournant la fontaine de la Vierge, monument historique

situé à Altkirch)

Organisateurs et acteurs de cette compétition :

Aux côtés de IESF-Alsace (Ingénieurs et Scientifiques de France), les autres acteurs étaient :

- Actemium Domiconus, Conotoxins for Health Association
Robots-JU @villealtkirch Académie de Strasbourg
- Nicolas JANDER, Dominique FLOTA et Gilles FREMIOT (LES
PETITS DEBROUILLARDS GRAND EST KidsLab by EH)

En résumé : un beau concours qui s'est déroulé à la satisfaction de tous, grands et petits !

Martine Demay, chargée de mission IESF-Alsace