

Si vous souhaitez encadrer une équipe de la First Lego League (FLL), il est important de comprendre d'abord les objectifs et le concept principal de ce programme. La FLL est un programme éducatif visant à enseigner aux enfants des compétences dans les domaines de la science, de la technologie, de l'ingénierie et des mathématiques (STEM) tout en développant des compétences telles que le travail d'équipe, la résolution de problèmes et l'innovation. La compétition FLL se compose de trois parties : un projet innovant, un jeu de robotique et l'esprit d'équipe.

Lorsque vous encadrez une équipe FLL, il est essentiel de comprendre la structure et les objectifs du programme. Le but de la FLL est d'enseigner aux enfants les compétences STEM tout en développant leur capacité à travailler en équipe et à résoudre des problèmes. Ensuite, procurez-vous l'équipement nécessaire pour le jeu de robotique, comme les ensembles Lego Mindstorms ou Spike Prime, ainsi que tout autre matériel requis pour la compétition.

Assurez-vous que les membres de l'équipe comprennent les concepts de base de la FLL et les règles de la compétition. Guidez-les dans le processus de développement du projet, en les aidant à développer des compétences en résolution de problèmes, en recherche et en présentation. Encouragez-les à pratiquer régulièrement, à tester leurs présentations et leurs robots, et à fournir un soutien le jour de la compétition.

Favorisez la collaboration entre les membres de l'équipe et renforcez l'esprit d'équipe. Aidez-les à découvrir leurs forces individuelles et à les utiliser pour le succès de l'équipe. N'oubliez pas d'apporter un soutien continu pour maintenir la motivation et l'intérêt de l'équipe, en répondant à leurs questions, en les aidant à surmonter les difficultés et en célébrant leurs succès.

Encadrer une équipe FLL est une excellente opportunité pour offrir aux jeunes une expérience enrichissante qui renforce leur intérêt et leurs compétences dans le domaine des STEM. Il est important d'être patient et de rendre le processus d'apprentissage aussi agréable que possible.