

Prix de base de la Ligue LEGO FIRST

Champion

Ce prix, le plus prisé, est remis aux équipes qui ont su se démarquer dans toutes les catégories réunies. Ces équipes incarnent le plus l'expérience de la Ligue LEGO FIRST, en embrassant pleinement valeurs fondamentales tout en démontrant de l'excellence et de l'innovation à la fois dans le jeu de robot et dans le projet.

Conception du robot

Conception mécanique

Reconnait une équipe qui bâtit un robot solide, durable, efficace et capable d'effectuer des missions du Défi avec succès.

Programmation

Reconnait une équipe qui utilise les principes de programmation impeccables, y compris un code clair, concis et réutilisable qui permet à son robot d'effectuer des missions du Défi de manière autonome et consistante.

Stratégie et de l'Innovation

Reconnait une équipe qui utilise des pratiques d'ingénierie rigoureuses et une stratégie bien développée pour concevoir et construire un robot innovant, performant et d'apparence originale.

Performance du robot

Ce prix reconnaît une équipe qui marque le plus de points pendant le jeu de Robotique. Les équipes participent à au moins trois matchs de 2 minutes 30, et on retient le meilleur des trois scores officiels.

Projet

Recherche

Reconnait une équipe qui utilise diverses ressources pour formuler une analyse approfondie et qui a une compréhension globale du problème qu'elle a identifié.

Solution innovante

Reconnait la solution d'une équipe qui est exceptionnellement bien établie et créative, avec un bon potentiel pour résoudre le problème étudié.

Présentation

Reconnait une équipe qui communique efficacement le problème qu'elle a identifié et la solution proposée à la fois aux juges et à d'autres personnes concernées.

Valeurs fondamentales

Inspiration

Reconnait une équipe qui est inspirée par son expérience en Ligue LEGO FIRST et qui affiche l'enthousiasme et un esprit extraordinaire en illustrant bien les valeurs de coopération et d'entraide.

Travail d'équipe

Reconnait une équipe qui est capable d'accomplir davantage ensemble qu'individuellement en adhérant à des objectifs communs, une bonne communication, la résolution de problème efficace et une excellente gestion du temps.

Professionalisme coopératif

Reconnait l'équipe dont les membres ont su montrer en tout temps du respect envers les autres équipes tout comme entre eux-mêmes. Ils reconnaissent qu'une compétition amicale et la poursuite d'un gain commun sont possibles, sur et hors du terrain.

Prix des juges, optionnels

Pendant la compétition, les juges peuvent rencontrer des équipes dont les efforts uniques, la performance ou la dynamique mérite une reconnaissance. Certaines équipes ont une histoire qui les distingue d'une manière remarquable. Parfois, une équipe est si près de gagner un prix que les juges choisissent de donner une reconnaissance spéciale à l'équipe. Les prix des juges donnent la liberté de reconnaître des équipes remarquables qui se distinguent pour des raisons autres que les catégories des prix de base.

Exemples :

Prix des juges **Persévérance**

Ce prix est décerné à l'équipe qui improvise et surmonte une situation difficile tout en faisant bonne figure, avec une attitude de battants : « Nous pouvons surmonter des difficultés incroyables si nous n'abandonnons jamais, en dépit des circonstances ! »

Prix des juges **Étoile montante**

Ce prix récompense une équipe que les juges ont remarquée et de qui on peut attendre de grandes choses dans l'avenir.

Prix locaux, optionnels

Prix mis en place par les organisateurs locaux et non couverts par les critères des prix de base.

Exemples :

Meilleure moyenne des scores au jeu du robot après trois rondes

Prix de [partenaire local]

Équipe gagnante en ronde éliminatoire

Prix spéciaux de reconnaissance, optionnels

Prix de l'implication bénévole

La Ligue LEGO FIRST n'existerait pas sans ses bénévoles. Ce prix rend hommage à un ou une bénévole(s) extraordinaire(s) dont le dévouement envers le programme a un impact positif sur l'expérience des participants et leur persévérance.

Prix du coach ou mentor toutes étoiles

Les équipes se surpassent souvent grâce à leur étroite relation avec un mentor adulte. Ce prix est décerné au coach ou mentor dont la sagesse, les conseils et le dévouement sont les plus clairement illustrés par les jeunes devant les juges.

Prix du mentor-relève

Récompense un jeune mentor provenant du secondaire ou du cegep dont le soutien, l'impact, l'inspiration et les conseils sont les plus clairement illustrés par les jeunes devant les juges.