

Sondage post saison 2018-2019 - participants membres des équipes

226 répondants en Compétition de robotique FIRST

Répondants par genre

Fille	25,6%
Garçon	70,2%
Non binaire	2,8%
Non spécifié	1,4%

Répondants par âge

12	1,5%
13	2,4%
14	21,4%
15	24,3%
16	24,3%
17	18,4%
18	7,8%

Répondants par niveau scolaire

Sec.1	2,3%
Sec.2	13,0%
Sec.3	25,1%
Sec.4	21,4%
Sec.5-6	29,8%
Adaptation scolaire	0,5%
Cegep 1	6,0%
Formation professionnelle	0,5%
Autre	1,4%

Participation passée en Ligue Jr Lego *FIRST* ?

5,1% des répondants

Participation passée en Ligue Lego *FIRST* ?

29,3% des répondants

Nombre de saisons en Compétition de robotique FIRST ?

1	78	36,3%
2	63	29,3%
3	46	21,4%
4	18	8,4%
5	7	3,3%
6	3	1,4%

Appréciation de la saison de robotique (1 à 5 étoiles)?

4,63 sur 5 moyenne pondérée
97,2% ont attribué 4 ou 5 étoiles

Appréciation du jeu Aux confins de l'espace (1 à 5 étoiles)?

4,32 sur 5 moyenne pondérée
86,0% ont attribué 4 ou 5 étoiles

Appréciation du Festival de robotique 2019 - Montréal (1 à 5 étoiles)? (67% des répondants)

4,36 sur 5 moyenne pondérée
85,5% ont attribué 4 ou 5 étoiles

Appréciation du Festival de robotique 2019 - Québec (1 à 5 étoiles)? (61 % des répondants)

4,57 sur 5 moyenne pondérée
93,9% ont attribué 4 ou 5 étoiles

Implication technique

Dans la construction du robot	81,4% des répondants: implication partielle ou principale
Dans la conception du robot	82,8% des répondants: implication partielle ou principale
Dans la programmation du robot	28,4% des répondants: implication partielle ou principale

Connaissance des grandes étapes de conception d'un robot?

94,1% des répondants en ont une connaissance partielle à étendue

Compétences développées...

mieux travailler en équipe	98,5% des répondants: d'accord ou totalement d'accord
mieux communiquer	97,0% des répondants: d'accord ou totalement d'accord
prendre confiance en soi	95,0% des répondants: d'accord ou totalement d'accord
développer des habiletés techniques ou manuelles	93,5% des répondants: d'accord ou totalement d'accord
en apprendre sur des domaines d'étude ou carrières	89,0% des répondants: d'accord ou totalement d'accord
développer du leadership	87,5% des répondants: d'accord ou totalement d'accord
développer un sentiment d'appartenance à l'école	83,0% des répondants: d'accord ou totalement d'accord
mieux connaître ta communauté	82,5% des répondants: d'accord ou totalement d'accord
persévérer à l'école	82,0% des répondants: d'accord ou totalement d'accord
faire partie d'un réseau au-delà de l'équipe	81,0% des répondants: d'accord ou totalement d'accord
utiliser concrètement ce qui est appris en classe	76,0% des répondants: d'accord ou totalement d'accord

Le soutien des mentors t'a permis de...

d'enrichir mes connaissances	96,4% des répondants: d'accord ou totalement d'accord
d'apprendre des techniques et façons de faire	96,4% des répondants: d'accord ou totalement d'accord
prendre ma place dans l'équipe	94,8% des répondants: d'accord ou totalement d'accord
d'élargir mes intérêts	94,3% des répondants: d'accord ou totalement d'accord
avoir un aperçu de leur univers professionnel	93,3% des répondants: d'accord ou totalement d'accord
m'informer sur des domaines d'étude ou de carrière	83,9% des répondants: d'accord ou totalement d'accord

Ton niveau d'intérêt pour...

	<i>Curiosité</i>	<i>Études sup.</i>	<i>Carrière</i>
Les sciences	46,6%	32,3%	42,3%
L'ingénierie	36,5%	27,5%	49,2%
La programmation	51,9%	20,1%	18,5%
Les mathématiques	45,0%	39,2%	18,0%
L'entrepreneuriat	41,3%	27,5%	20,0%
Les arts, le design	48,2%	18,5%	10,0%
Communication et médias	42,3%	15,9%	10,6%

FIRST t'a éclairé concernant les études et domaines d'emplois?

91,0% des répondants: d'accord ou totalement d'accord

Nombre d'heures consacrées au projet?

Moins de 25	3,3%
25-99	24,5%
100-199	26,6%
200-299	24,5%
Plus de 300	21,2%

Pour une moyenne de 225 heures par jeune

Ta participation l'an prochain?

Retour dans l'équipe	69,6%
Mentor	10,9%