



Communiqué de presse

Finale française de la FIRST® LEGO® League Quand les LEGO® vous ouvrent l'appétit...

Espace culturel du Parc à Drancy, Samedi 21 janvier 2012

Le thème, cette année, de la manifestation est la sécurité alimentaire : la qualité alimentaire menacée par les différents types de contamination est au cœur des préoccupations mondiales. Une quarantaine d'équipes composées de jeunes de 9 à 16 ans, venant de toute la France participeront à cette finale.

Historique

En 1992 se crée la FIRST® LEGO® League, une rencontre internationale de robotique amateur. Depuis 5 ans, la finale française est organisée en France par l'association Planète Sciences qui travaille pour la médiation des sciences et techniques. Cette année, grâce à l'association Science Ouverte, cette finale sera accueillie, pour la troisième année consécutive, par la ville de Drancy (93).

Organisation de la manifestation

Il s'agit pour des équipes de jeunes de 9 à 16 ans de construire un robot constitué exclusivement de LEGO® et de le programmer pour qu'il accomplisse différentes actions liées à la sécurité alimentaire. Grâce à un travail d'équipe et tels des ingénieurs, les jeunes devront répondre à un cahier des charges très strict. Chaque équipe devra faire preuve de créativité, afin de trouver la solution permettant de déjouer un maximum de contraintes liées aux différentes missions. A l'issue de huit semaines de dur labeur, une trentaine d'équipes se retrouveront le 21 janvier 2012, à l'Espace culturel du Parc de Drancy (93) pour concourir et présenter leur travail devant un jury dans une ambiance conviviale. Outre la programmation et la conception des robots qui seront évaluées puis soumises à diverses épreuves, 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 apprentis ingénieurs devront présenter un projet de recherche autour de la thématique. Ces chercheurs en herbe devront se poser des questions, analyser leur environnement. Ils proposeront, ensuite, une solution innovante et partageront leurs idées et réflexions. Poème, saynètes, posters... toutes les formes seront les bienvenues !

Les équipes les mieux classées repartiront avec un trophée en LEGO® et auront la possibilité de participer à la finale mondiale qui aura lieu, cette année, à Saint-Louis (USA) en avril 2012 ou à la finale européenne.

Pour plus d'informations, contacter:

Yasmine El Jai
Tél: 01 48 35 02 91
yasmine.eljai@planete-sciences.org
www.planete-sciences.org/robot/fli

