



Collège Sainte-Marcelline

9155, boul. Gouin Ouest, Montréal (Québec) H4K 1C3 – Tél. : 514 334 9651
college.marcelline.qc.ca

Communiqué de presse

CONCOURS DE SCIENCES: UNE EXPÉRIENCE UNIQUE !



Montréal, le 12 mars 2015 – Vendredi, le 20 février, a eu lieu la 8^e édition du concours de sciences du Collège Sainte-Marcelline. Chaque année, le Collège organise une compétition annuelle de projets de sciences où les élèves de 4^e secondaire sont confrontées au défi de réaliser un projet demandant l'investissement et l'intégration de nombreuses compétences académiques et organisationnelles. L'objectif d'une telle activité est d'appliquer l'enseignement reçu en classe, de faire des recherches, mais aussi de renforcer l'esprit d'appartenance et l'esprit d'équipe. Entraide, respect, valorisation des différences, synergie et soutien mutuel sont des valeurs fondamentales pour mener à bien un projet collectif et des atouts précieux pour aborder le marché du travail. « C'est un projet intégrateur. La science et la technologie sont évidemment présentes, de plus le projet intègre, dans un cadre compétitif, des compétences clés comme : l'organisation, la gestion des efforts, du stress, de soi et des autres ainsi que la collaboration, l'argumentation et la présentation sur scène. Il intègre aussi plusieurs disciplines comme la science, l'ingénierie, la robotique, l'informatique, les arts et l'histoire. Au fil des ans, nos élèves ont fabriqué des machines électriques de tous les domaines ainsi que des humanoïdes, des objets d'art électriques, des monuments mondiaux, à l'échelle, opérés électriquement. », affirme Joseph El Helou, enseignant et organisateur du concours.

Cette année, les élèves ont été amenées à mettre en pratique leurs connaissances et leur créativité pour reproduire à l'échelle un monument reconnu mondialement et le faire fonctionner électriquement. « Les projets de cette année étaient basés sur les plus beaux monuments du monde. En plus d'être un défi du point de vue électrique, nous devons nous dépasser dans la reproduction

de nos structures à l'échelle qui n'étaient pas de tout repos. Nous sommes toutes très fières de ce que nous avons accompli et nous n'aurions pu grandir autant sans cet immense travail. Au nom de toutes les filles, je remercie tous les parents et professeurs qui nous ont supportées et accompagnées tout au long de notre évolution. », dit Daphné Brais, participante de 4^e secondaire.

Le succès des élèves dans les compétitions a laissé les enseignants et les parents fiers, et les juges, éblouis par le niveau des projets ainsi que par la qualité des présentations; les élèves, quant à elles, ont expérimenté et réussi la collaboration entre pairs, la réalisation d'une tâche exigeante et la présentation et la défense de leurs projets devant un jury et un public. « Une journée pleine d'émotions, de fierté et d'accomplissements. Nous avons eu l'unique opportunité de nous enrichir grâce à une compétition en physique nécessitant beaucoup d'audace, d'ingéniosité, d'habileté et d'esprit d'équipe. Ce fut une expérience impressionnante qui restera gravée dans les cœurs des filles pour toujours.», affirme Myriam Stephan, participante de 4^e secondaire.

Les gagnantes :

1er prix : Cindy El Hage, Noémie Majdalany et Chloé Verty de la classe 4B pour leur projet : Le temple d'Artémis

2e prix : Dinaly Badrieh, Melika Farahdel et Alexandra Nguyen de la classe 4A pour leur projet : Le Sphinx

3e prix : Laurence Dutil, Sandra Mahseredjian et Stéphanie Yansoun de la classe 4B pour leur projet : La Tour Eiffel

Fondé en 1961, le Collège Sainte-Marcelline, un établissement privé situé sur les bords de la Rivière-des-Prairies dans l'ouest de Montréal, offre l'enseignement préscolaire et primaire pour garçons et filles et l'enseignement secondaire pour filles. Dans un cadre enchanteur, le Collège ouvre ses portes aux élèves de toute origine désirant acquérir de solides connaissances et compétences dans un milieu chaleureux, stimulant et familial. Le Collège est reconnu autant pour l'excellence académique de ses élèves que pour leur implication humanitaire et sociale.

– 30 –

Pour plus d'information :

Sœur Martine Dalpé

Directrice du secondaire

Téléphone : 514 334 9651