



COMMUNIQUÉ POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

PREMIER LANCEMENT DE FUSÉES POUR DES ÉLÈVES DU TRANSIT

(Val-d'Or, 25 mai 2018) – L'organisme Nanikana Aérospatiale de Val-d'Or, en collaboration avec la Commission scolaire de l'Or-et-des-Bois, procède aujourd'hui au lancement des fusées entièrement fabriquées par des élèves de l'option sciences de l'école secondaire Le Transit de Val-d'Or.

Au total, 19 jeunes ont pris part à ce projet scolaire d'une durée de cinq cours de 70 minutes chacun afin de concevoir et réaliser leur fusée dans le cadre de leurs cours optionnels en sciences, avec leur enseignant Patrick Sylvain, assisté de Steeve Bélanger, technicien en travaux pratiques. Le président de Nanikana Aérospatiale, Jean-François Nadeau et l'un des membres de l'organisme, Michel Thibodeau, ont encadré les élèves au cours de ces ateliers.

Durant ces ateliers, les élèves ont aussi été initiés à certains concepts de base de l'univers technologique dont la gamme de fabrication (séquence d'opérations pour fabriquer des pièces), les liaisons, les matériaux, le matériel, la force gravitationnelle, l'accélération, les techniques d'assemblage, la précision des mesures et l'utilisation des technologies de l'information (application OpenRocket pour la conception de la fusée).

« Par ce projet inédit, l'école amène l'élève à apprendre différemment et favorise leur motivation et leur persévérance scolaire », souligne M. Gaétan Gilbert, président de la Commission scolaire de l'Or-et-des-Bois. Pour l'enseignant, Patrick Sylvain, ce projet a permis d'enrichir concrètement certains concepts scientifiques et un grand sentiment de fierté va conclure cette aventure.

Pour Jean-François Nadeau, la participation à ce projet permet à Nanikana Aérospatiale de remplir sa mission d'intéresser les jeunes aux sciences et les inspirer à poursuivre des études dans ce domaine.

« Nous sommes très heureux de la collaboration avec l'école secondaire Le Transit et des professeurs responsables. Nous sommes surtout très fiers du travail réalisé par les élèves, leur sérieux et la rigueur avec laquelle ils ont participé et fabriqué leur fusée », souligne M. Nadeau.

Les activités de Nanikana, dont les lancements de fusées, sont encadrées par la Canadian Association of Rocketry (CAR), chargée de la représentation des astromodélistes. Le président de Nanikana Aérospatiale est le seul astromodéliste certifié en Abitibi-Témiscamingue.

Sources:

Doris Blackburn
Communications
Nanikana Aérospatiale
819 354-9161

Caroline Neveu
Conseillère en communication
Commission scolaire de l'Or-et-des-Bois
819 825-4220 poste 3013

Pour information :

Jean-François Nadeau
Président
Nanikana Aérospatiale
819 354-9424