

Nom de l'école	Ville	Province	Nom du projet	Résumé du projet
École Ste Marguerite d'Youville	St. Albert	Alb.	Remaniement du laboratoire du programme FPT	Le laboratoire CTS actuel a 22 ans d'existence. Les machines qu'on y trouve sont vieilles et usées. Le but est de remplacer ces machines par de nouveaux modèles (scies à ruban, scies à chantourner et outils à main) et d'investir dans la robotique et les ordinateurs. Cela nous permettrait de participer au concours de Skills/Compétences Canada.
Ernest Manning High School	Calgary	Alb.	Programme de robotique de l'Ernest Manning High School	L'équipe de robotique a fait partie de la compétition de robotique FIRST (FRC - 1 an), mais elle aimerait maintenant aller plus loin en participant à la compétition de SCC Alberta. La cabine mobile nous permettra de promouvoir Skills/Compétences Canada et la robotique sur la route! La compétition FRC reçoit l'appui de plus de 3 500 commanditaires et de 130 000 bénévoles partout dans le monde.
Immanuel Christian High School	Lethbridge	Alb.	Centre des métiers de l'ICHS	Notre école a récemment loué un gros immeuble en dehors du terrain de l'école afin de permettre aux élèves d'acquérir les compétences nécessaires pour se diriger vers les métiers. Nous avons besoin d'espace additionnel pour ranger le matériel du programme de menuiserie et de mécanique. Par conséquent, nous aimerions construire un petit garage pouvant contenir une voiture (4,8 m sur 6 m). Les élèves construiraient la structure et obtiendraient ainsi des crédits et de l'expérience dans la construction d'une charpente et d'un toit et dans l'installation d'un plancher et d'une porte basculante.

Memorial Composite High School	Stony Plain	Alb.	Nous aimerions utiliser nos fonds pour construire des robots VEX (CNC) au profit des programmes de formation en informatique et en métiers de la construction.	Ici, à Memorial, nous avons des programmes de formation professionnelle et technologique qui fonctionnent bien. Toutefois, nous aurions besoin d'équipement additionnel pour nous tenir à jour par rapport aux normes de l'industrie. Notre projet consisterait à acheter une défonceuse numérique qui servirait à concevoir et à fabriquer des robots VEX pour notre programme de formation en informatique.
Wetaskiwin Composite High School	Wetaskiwin	Alb.	Projet d'énergie verte	Le projet nous aidera à améliorer nos programmes d'études en fabrication par soudage, en mécanique automobile et en conception en donnant aux élèves les outils et les compétences nécessaires pour travailler en collaboration sur un projet d'énergie verte, c'est-à-dire la création d'une centrale éolienne et d'un dispositif de chauffage ou d'un four à énergie solaire passive.
St. Joseph Catholic High School	Grande Prairie	Alb.	Amélioration des terrains de jeu de la collectivité	Nous aimerions acheter un transformateur de métaux Universal pour permettre aux élèves de construire de l'équipement de terrain de jeu pour les quartiers défavorisés de la collectivité. Ce projet sera pour eux une façon de contribuer au bien-être de leur collectivité. Les élèves habitent dans les quartiers qu'ils aideront.
Youngstown School	Youngstown	Alb.	Embellissement du parc de Youngstown	La subvention servira à ajouter de l'équipement à l'atelier de menuiserie de l'école de Youngstown pour aider les élèves à construire de l'équipement pour le parc de la localité. L'école et la collectivité travailleront de concert pour embellir le parc et en faire un point de convergence pour les citoyens. Récemment rénové, l'atelier de menuiserie sera amélioré grâce à l'ajout d'un collecteur de poussière et de certains nouveaux outils. Les élèves utiliseront cet équipement pour construire des tables à pique-nique, des bancs et une aire de jeu pour les enfants. L'école travaillera en collaboration avec les parents et les membres de la collectivité pour installer l'équipement et nettoyer le parc.
Lord Beaverbrook High School	Calgary	Alb.	Lord Beaverbrook, une école à la MODE!	Le but de notre projet est de confectionner des habits et des smokings sur mesure pour les garçons de différentes écoles secondaires de Calgary qui n'ont pas les moyens d'assister à leur bal de finissant. Ce projet se fait déjà du côté des filles (projet Cendrillon). La démarche est discrète et n'attire pas l'attention sur les élèves ayant des difficultés financières. Les habits et smoking seront confectionnés par les élèves du programme de mode.