


Robotique 1 – ELT1130

Description du cours :	En ligne
<p>L'élève applique les principes fondamentaux de systèmes robotiques et les fonctions de robotique élémentaires afin de décrire l'évolution et les applications des systèmes robotiques, d'identifier et classer les systèmes et les sous-systèmes robotiques, de concevoir et réaliser un système robotique à contrôle direct tout en observant les consignes de sécurité et les marches à suivre établies pour le laboratoire. Le cours comporte un examen final. (1 crédit)</p> <p>Préalables : Aucun</p>	
Frais de scolarité : Âge scolaire (Résidents de l'Alberta)..... Adulte.....	27, 00 \$ 80, 00 \$
<p>Ressources requises :</p> <p>Robot NXT et logiciel version française (disponible en deux trousse)</p> <ul style="list-style-type: none"> • NXT Trousse Éducation + Logiciel (séparé) <li style="text-align: center;">ou • NXT Trousse Commerciale (Logiciel inclus) 	À acheter par l'élève ou l'école en magasin
Coût total : Âge scolaire (Résidents de l'Alberta)..... Adulte.....	27, 00 \$ 80, 00 \$

Important : Les cours Robotique 1, Robotique 2 et Robotique 3 ont été construits et sont présentés en format apparenté à un jeu. La trousse que l'élève utilisera est suffisante pour compléter les trois cours. Nous demandons aux élèves de s'inscrire aux trois cours avant de débiter, les unités de crédits seront accordées pour chaque cours complété avec succès.