

**Recrutement de mentors – Compétition de Robotique FIRST**  
**2017-2018**

Numéro d'équipe	3379
Nom d'équipe	MécaniWolf
Principal lieu de rencontre	École Pierre-Dupuy, 2000 rue Parthenais Montréal H2K 3S9
Historique/réalisations de l'équipe	C'est avec une immense fierté et un dynamisme sans limite, que l'équipe MécaniWolf s'engage, depuis plus de six ans à participer au concours de robotique FIRST. Pour le personnel et les élèves passionnés par la robotique, la rentrée scolaire fait référence à la compétition. Dès le mois de septembre, le branlebas de combat commence. Tous collaborent et maximisent leurs efforts afin de respecter chacune des étapes qui les amèneront à la fin de semaine de compétition tant attendue. L'école Pierre-Dupuy est fière de participer à la compétition, puisse qu'elle permet aux élèves de relever de nombreux défis dans un esprit de coopération et d'entraide. Pour l'équipe MécaniWolf, chaque obstacle est une occasion de faire preuve de dépassement de soi.
Objectifs de l'équipe pour 2017-2018	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Premièrement, l'équipe vise une meilleure acquisition ainsi qu'une meilleure maîtrise de l'expertise transmise par les mentors.</li> <li>• Deuxièmement, l'équipe vise à perfectionner d'avantage la conception du robot.</li> <li>• Troisièmement, l'équipe vise à élaborer une liste efficace de stratégies et un excellent maniement du robot lors des épreuves afin de réussir l'étape du repêchage dans le but de disputer ultimement les finales de la compétition.</li> </ul>
Jeunes dans l'équipe	L'équipe est constituée de jeunes de tous les niveaux du secondaire, soit de la première à la cinquième secondaire. Au sein de cette équipe, on retrouve deux sous équipes de soutien: une de cuisiniers qui s'occupe de la préparation de mets et une autre d'aide aux devoirs afin d'aider les élèves à ne pas accumuler de retard dans leurs devoirs et travaux.
Adultes dans l'équipe	Nous comptons sur l'accompagnement de quelques mentors scolaires ainsi que sur l'expertise de deux mentors externes avec des disponibilités limitées. De plus, Il est essentiel d'établir un partenariat avec des entreprises désireuses de s'impliquer dans la formation et la réussite de jeunes afin de les aider à mener avec succès leur projet.
Équipement à la disposition de l'équipe	Un grand local subdivisé en îlots de travail. Un endroit pour le travail informatique ainsi que la réalisation en 3D. Un endroit pour la réalisation et la construction du robot. Un local, à même le grand local, pour remiser le matériel. Un registre de l'inventaire des pièces.
Horaire des rencontres (sept. à déc.)	À déterminer selon la disponibilité des mentors.
Horaire des rencontres (janv. à avril)	Lundi, mardi et mercredi à la fin des heures de classes, soit de 15h20 à 20h et le samedi de 10h00 à 15h00.
Besoins/expertises à combler	Dans la majorité des domaines techniques allant de la conception au produit fini.
Contact	Daniel Cardinal 514-596-5711 poste 7734 cardinald@cscdm.qc.ca
Toute autre information pertinente	La langue de travail est le français. Toutefois, certains jeunes ont une connaissance fonctionnelle de l'anglais. L'objectif à atteindre avec les jeunes, est de les guider et de les accompagner tout au long du processus avant et pendant la compétition. Le but ultime étant de leur permettre de découvrir et de développer des habiletés personnelles dans le but de vivre du succès dans la mesure de leur potentiel.
	