

Quand les robots vont à la ferme...

Jeudi 24 mai 2018, **les élèves de première SIN et SSI** sont allés au lycée Nelson Mandela de Poitiers pour représenter le Lycée Vieljeux au **concours de robotique de niveau académique**. Le concours consiste à réaliser, de la conception à la construction, un mobile capable de suivre, le plus rapidement possible et en toute autonomie, un parcours matérialisé au sol par une ligne noire. Les robots sont tenus d'être décorés suivant un thème imposé, cette année **le thème choisi étant la ferme**.



Pour sa deuxième année de participation, **8 robots du lycée Vieljeux réalisés par 32 élèves ont concouru**. Après l'épreuve de qualification, 7 robots atteignaient les 16^{èmes} de finale, dont 3 robots se classant dans le top 5 des chronos. L'après-midi, après changement du format de course avec élimination directe (le robot rattrapant l'autre élimine ce dernier), 3 robots atteignent les 8^{èmes} de finale et un robot accède au ¼ de finale, mais s'inclinant suite à un défaut de batterie. Les élèves sont néanmoins classés. A l'issue de la remise des prix, **deux robots remportent le premier et deuxième prix du design**.



Un grand bravo à nos élèves et rendez-vous à l'année prochaine...