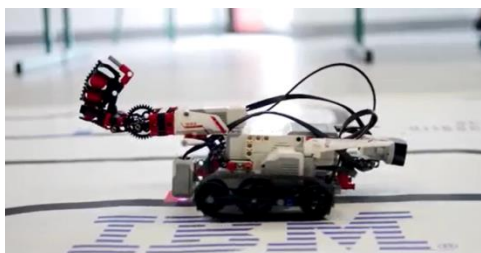


COMMUNIQUÉ DE PRESSE

À Orléans : les robots à l'assaut du Palais des sports

Depuis la rentrée scolaire 2016/2017, 8 collèges du Loiret dont le collège Jean Dunois d'Orléans se forment à la programmation de robots dans le cadre d'un concours robotique. Co-organisée par le Mécénat IBM et la Ville d'Orléans, cette aventure pédagogique et ludique prendra fin le 13 juin prochain, lors d'une grande finale organisée au Palais des sports d'Orléans.

Découvrir les métiers du numérique en s'amusant



Depuis la rentrée scolaire 2016, l'informatique et la programmation informatique font partie intégrante des programmes scolaires. Initié par le Mécénat IBM et la Ville d'Orléans, ce concours robotique permet d'aborder ces thématiques de manière ludique et de donner aux élèves le goût des sciences et de l'ingénierie. Il s'agit aussi de connecter l'école au monde professionnel car, plus que jamais, les secteurs de l'informatique et du numérique cherchent à recruter : il manque dans la région Centre-Val de Loire près de 500 emplois par an. Le défi est donc de taille et c'est pourquoi, Orléans s'associe à ce projet

qui permet une acculturation des élèves, enfants du numérique, qui ont besoin d'accompagnement pour en devenir des experts.

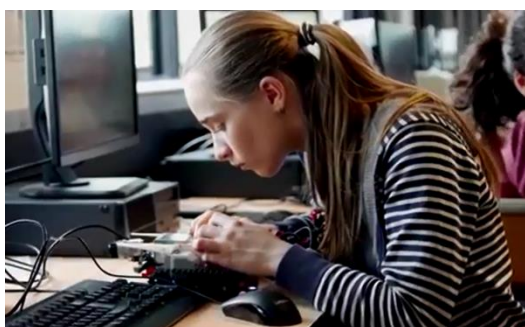
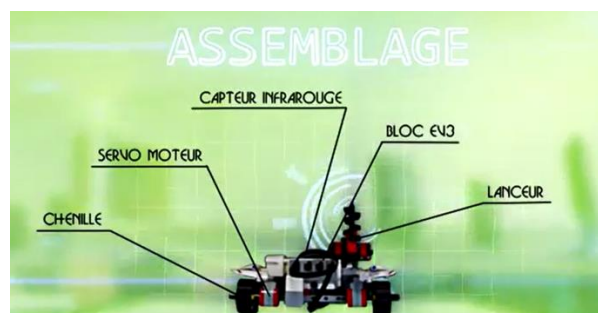
Un projet éducatif complet

Ce concours d'initiation à la programmation permet aux 300 élèves concernés de s'investir dans un projet collaboratif articulé autour de trois axes : la construction et la programmation du robot, La création d'un blog qui retrace les différentes étapes franchies et la constitution d'un dossier de présentation du projet.

Chaque établissement participant (voir liste ci-dessous) a reçu des « kits robotiques » permettant aux élèves de construire, en équipe, un robot et de le programmer pour qu'il suive un circuit et tire sur des objets cibles.

La grande finale est prévue le 13 juin prochain, au Palais des sports d'Orléans avec une retransmission des épreuves sur les écrans géants de l'enceinte. Quatre prix seront remis lors de cette finale : celui du meilleur programme, du meilleur blog & forum, de la meilleure documentation de projet et du meilleur parcours. Personnel encadrant, collaborateurs d'IBM (bénévoles sur cet évènement) et proches des élèves, au total près de 500 personnes sont attendues.

Concours robotique, Palais des sports d'Orléans, le mardi 13 juin 2017 de 14h00 à 16h00.



Liste des collèges participants :

Collège Jean Dunois, Orléans
 Collège Condorcet, Fleury-les-Aubrais
 Collège Val De Loire, Saint-Denis-en-Val
 Collège Jacques Prévert, Saint-Jean-le-Blanc
 Collège La Forêt, Trainou
 Collège Pierre Mendès France, Chécy
 Collège Montabuzard, Ingré
 Collège Robert Goupil, Beaugency