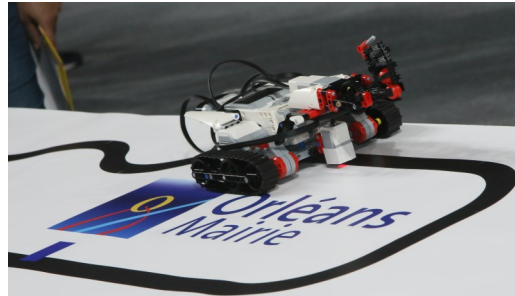


## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

### Finale du concours robotique 2017 / 2018 22 mai au Palais des sports d'Orléans



Après le succès de la première édition en 2017 du concours robotique, la Ville d'Orléans et le mécénat IBM renouvellent l'opération cette année, le 22 mai 2018 au palais des sports. Le 22 mai 2018, 400 collégiens du Loiret se réuniront et s'affronteront à l'occasion de la grande finale de ce concours, sur lequel ils travaillent depuis la rentrée scolaire 2017. Pédagogique et ludique, cette véritable aventure permet de stimuler l'intérêt des élèves pour les filières numériques à l'école.



Initié par le Mécénat [IBM](#) et la Ville d'Orléans, ce concours robotique permet d'aborder la programmation informatique de manière ludique pour donner aux élèves le goût des sciences, du numérique et de l'ingénierie, domaines qui peinent à attirer, surtout les femmes. La Mairie d'Orléans s'associe donc à nouveau à ce projet afin de permettre aux élèves de découvrir ces métiers et de leur donner l'envie d'en devenir des experts.

#### Projet pédagogique et concours

Chaque établissement participant a été doté par le Mécénat IBM de « kits robotiques » permettant de construire, en équipe, un robot et de le programmer pour qu'il suive un circuit et tire sur des objets cibles. Les élèves qui ont tenu à jour un blog pour présenter l'avancement de leur projet, devront cette année passer une soutenance de 10 minutes pour couvrir les compétences attendues en expression orale et en présentation. **Sept prix seront remis** lors de cette finale : meilleur programme, meilleur parcours, meilleur blog, meilleure soutenance, originalité, super gagnant et le prix spécial du jury (coup de cœur). Un village numérique sera installé avec une dizaine d'exposants qui présenteront leur travail aux élèves : [3ZA intech](#), [Mashup](#), [Cybeletech](#), [Dev3i](#) représenteront notamment le [LAB'O](#), grand incubateur numérique d'Orléans qui détecte, fait émerger et accompagne les créateurs d'entreprises innovantes.

#### Les participants

Collège Jean Dunois, Orléans

Collège Jeanne d'Arc, Orléans

Collège Saint-Paul Bourdon Blanc, Orléans

Collège Jacques Prévert, Saint-Jean-le-Blanc

Collège Montabuzard, Ingré

Collège La Forêt, Traînou

Collège Pierre Mendès France, Chécy

Collège Condorcet, Fleury-les-Aubrais

Collège Val De Loire, Saint-Denis-en-Val

Collège Robert Goupil, Beaugency



Au total, 41 groupes des 10 collèges impliqués sont attendus pour cette grande finale, soit près de 400 élèves. Des dizaines de jeunes se sont également impliqués dans ce concours, guidés par une trentaine de volontaires IBM. Des élèves de terminale du lycée Benjamin Franklin d'Orléans ont développé un programme sur tablettes permettant de comptabiliser le temps et les points, en direct. Une classe de BTS du lycée Saint-Paul Bourdon Blanc a travaillé sur une affiche, déclinée en badges, diplômes et invitations. Lors de la finale du concours, l'accueil et l'orientation des participants sera assuré par une classe du BAC professionnel accueil, relation clients et usagers du lycée Saint-Paul Bourdon Blanc.

**Finale du concours, Palais des sports d'Orléans, le mardi 22 mai 2018 de 09h30 à 16h30.**