

INVITATION PRESSE

Lundi 13 mai 2019

ROBOCOOP' – CHALLENGE DE ROBOTIQUE CRÉATIVE

Les 16 et 17 mai prochain, 350 élèves de cycle 3 (CM2 et 6^e) participeront au challenge Robocoop' – Challenge de robotique créative, en direct de la médiathèque Quai des Mondes de Mondeville.

Des équipes d'élèves de CM2 des écoles de Mondeville et Colombelles, et d'élèves de 6^e du collège Gisèle Guillemot de Mondeville vont se succéder sur scène afin de programmer deux robots Thymio*. L'objectif sera de faire arriver conjointement les deux robots à la fin d'un parcours défini, dans un esprit collaboratif et non compétitif.

Les communes de Mondeville et Colombelles ont fait l'acquisition de robots éducatifs pour permettre aux élèves de partager ce projet, et de développer des compétences liées à la résolution de problème en groupe. Émettre et valider des hypothèses, argumenter, écouter l'autre, s'entraider sont des étapes nécessaires à la réussite des défis proposés.

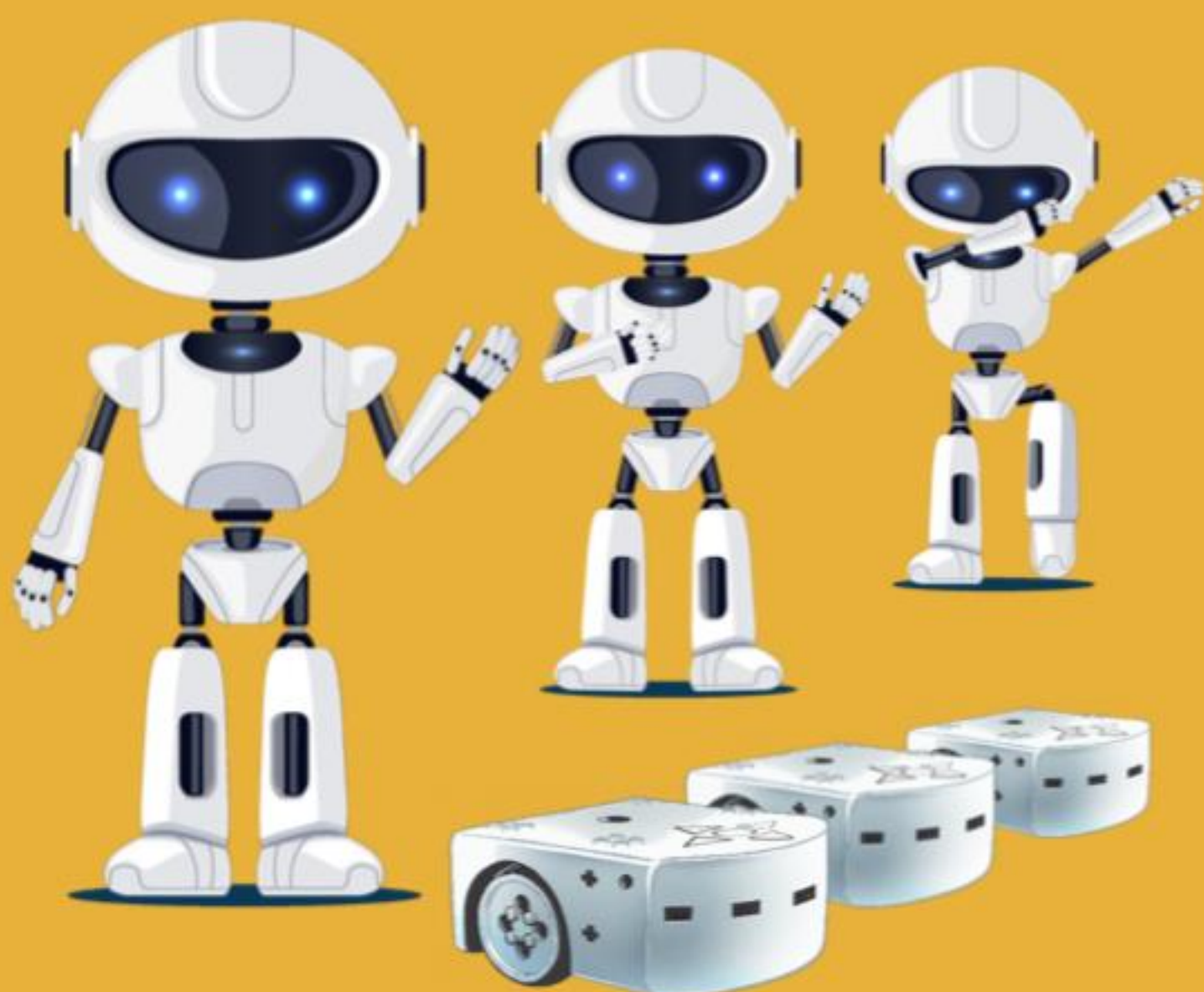
Ce challenge s'inscrit également dans la volonté de favoriser des passerelles école/collège afin que les élèves de CM2 puissent appréhender de manière sereine le passage en classe de 6^e.

**Thymio est un robot éducatif très bien adapté pour l'école primaire. Sa prise en main est simple. Dotés de plusieurs capteurs, des diodes permettent visuellement de savoir lesquels sont utilisés ce qui facilite la compréhension du fonctionnement du robot dans son interaction avec son environnement.*

> IP – 16 & 17 mai 2019
de 9h30 à 11 h et de 14h à 16h
Médiathèque Quai des Mondes
4 Rue Calmette
14120 Mondeville

Merci de nous confirmer votre présence par retour de mail à communication@ac-caen.fr

ROBOCOOP'



Challenge de robotique coopérative

16 - 17 MAI 2019

Les élèves de CM2 des écoles de
MONDEVILLE et COLOMBELLES,
et les élèves de 6e du collège
Gisèle GUILLEMOT de MONDEVILLE
programment ensemble sur scène le robot THYMIO

9h30 - 11h30 et 14h - 16h

Médiathèque Quai des Mondes - MONDEVILLE

