

Auteurs : Travail collectif(plus d'infos)

Résumé : [Témoignage] Projet conduit par Mme Murielle Ducroo et ses élèves de moyenne et grande section, avec les classes de moyenne et grande section de Mme Choussila Bordeaux, Lycée Jean Renoir à Munich (Allemagne), Mme Céline Chabanet, Lycée Victor Hugo à Florence (Italie), Mme Romina Baldacchino, Saint Thomas Moore College, Marsaskala Primary (Malte) et Mme Meropi Mastori, 2nd Kindergarten of Plagiari (Grèce).

Copyright : Creative Commons France. Certains droits réservés.



La robotique éducative au service de projets créatifs et collaboratifs

Ce projet recouvre deux projets européens, en français et en anglais, menés avec des classes de maternelle avec le soutien de deux chercheurs (université de Nice pour la France et de Patras pour la Grèce). Le premier axe est un travail mêlant étroitement littérature de jeunesse et activités de robotique éducative. Le deuxième est une série d'activités en robotique. La robotique a permis aux élèves de se questionner par les sens, d'appréhender les fonctionnalités du robot en relation avec le corps et les émotions. La fabrication de livres interactifs, la réalisation de défis prouvent de la grande richesse des activités menées dans les classes, tout cela en suivant une démarche scientifique de grande rigueur.

Ce travail a été récompensé par un second prix ex-aequo au [Palmarès 2018 des Prix La main à la pâte](#) de l'Académie des sciences.

[Consulter le dossier](#)

---

Source URL: <https://www.fondation-lamap.org/fr/page/65976/la-robotique-educative-au-service-de-projets-creatifs-et-collaboratifs>