

Classes Robots

Codage, programmation et robots à l'école

UN DISPOSITIF POUR :

➔ EXPÉRIMENTER

Initiation à la programmation du cycle 1 au cycle 3

➔ MANIPULER

Prêts de robots éducatifs pour la classe

➔ COLLABORER

Partage et mutualisation des expériences

➔ SE FORMER

Découverte de robots et de leurs usages pédagogiques

➔ PRÉSENTATION DU DISPOSITIF

À compter de la rentrée 2017, bénéficiez de prêts de classes robots dans l'académie de Dijon. Ce dispositif propose des robots éducatifs, adaptés aux cycles 1, 2 et 3. Ils permettent d'initier les élèves à la programmation de façon ludique.

Une demi-journée de formation dédiée à la prise en main du matériel et à la découverte d'usages pédagogiques associés sera organisée. En classe, ces expérimentations seront accompagnées par l'eRUN et les conseillers pédagogiques de votre circonscription (deux jours minimums).

Un site internet recueille tous les témoignages autour de ces activités.

Ce dispositif est le fruit du partenariat entre Réseau Canopé, le rectorat et les DSDEN de l'académie de Dijon.



➔ COMPOSITION DES PACKS

Pack cycle 1

6 robots Blue-Bot, 1 station de recharge, 1 sac de transport, 3 barres de programmation, 2 tablettes Android 10"

Pack cycle 2

5 robots Thymio, 1 valise, 1 hub de recharge, 1 ordinateur portable

Pack cycle 3

5 robots Lego WeDo 2.0 et accessoires, 2 tablettes Android 10"

➔ ACTIVITÉS DÉBRANCHÉES

En complément des packs, un ensemble de supports non numériques composé de fiches d'activités et de matériel de manipulation

➔ INFORMATIONS PRATIQUES

Si vous souhaitez bénéficier de ce dispositif, n'hésitez pas à prendre contact avec l'eRUN de votre circonscription. Le prêt s'effectue par période scolaire inter-vacances.

<http://classes-robots.ac-dijon.fr>