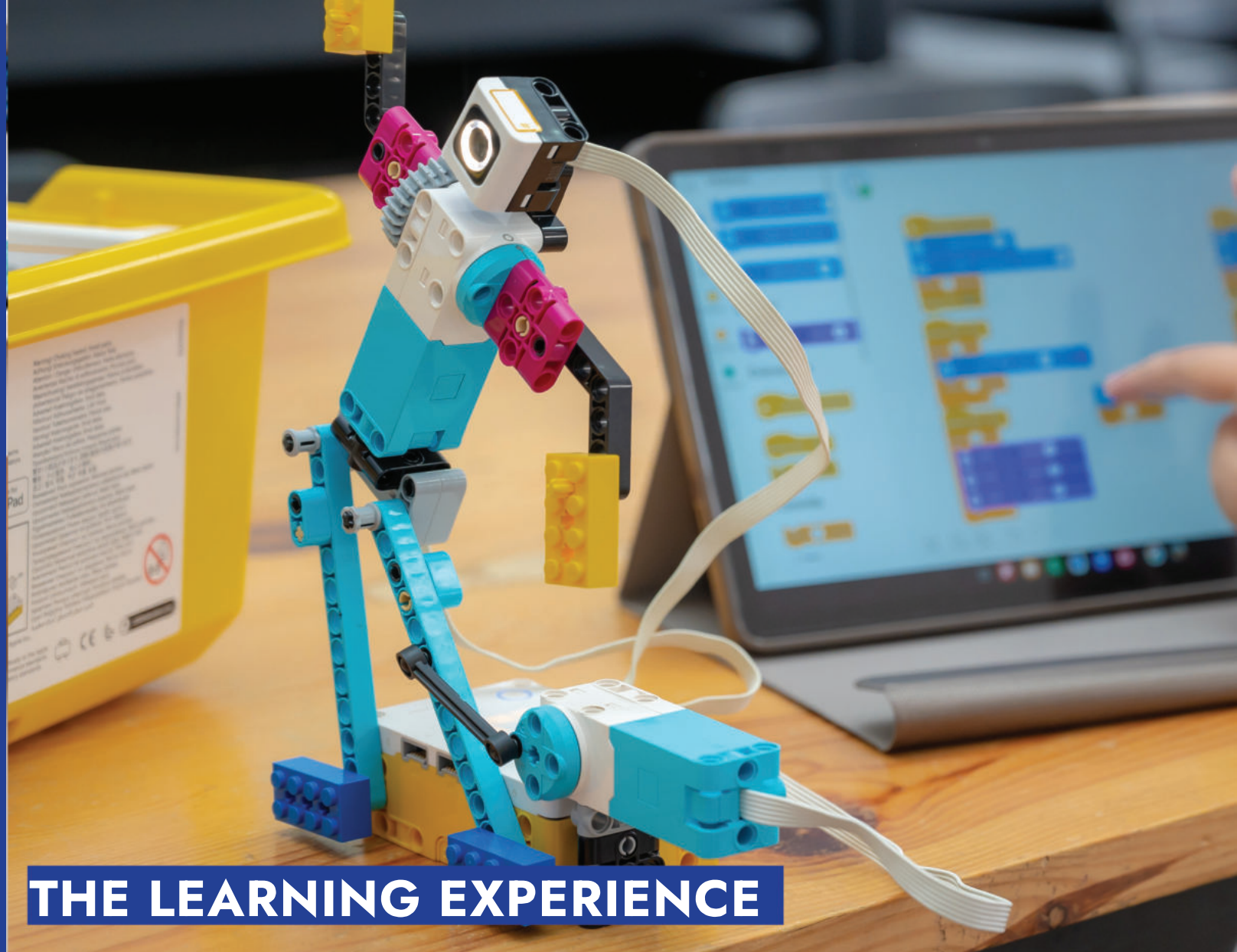




THE LEARNING EXPERIENCE

Catalogue ROBOTS & MORE Store

Schools@robots-and-more.com
+212 7 08 07 45 42
www.robots-and-more.com

11, Angle Rue Chatilla et Saria Bnou
Zounaim, Palmier, Casablanca



Catalogue des solutions 2025



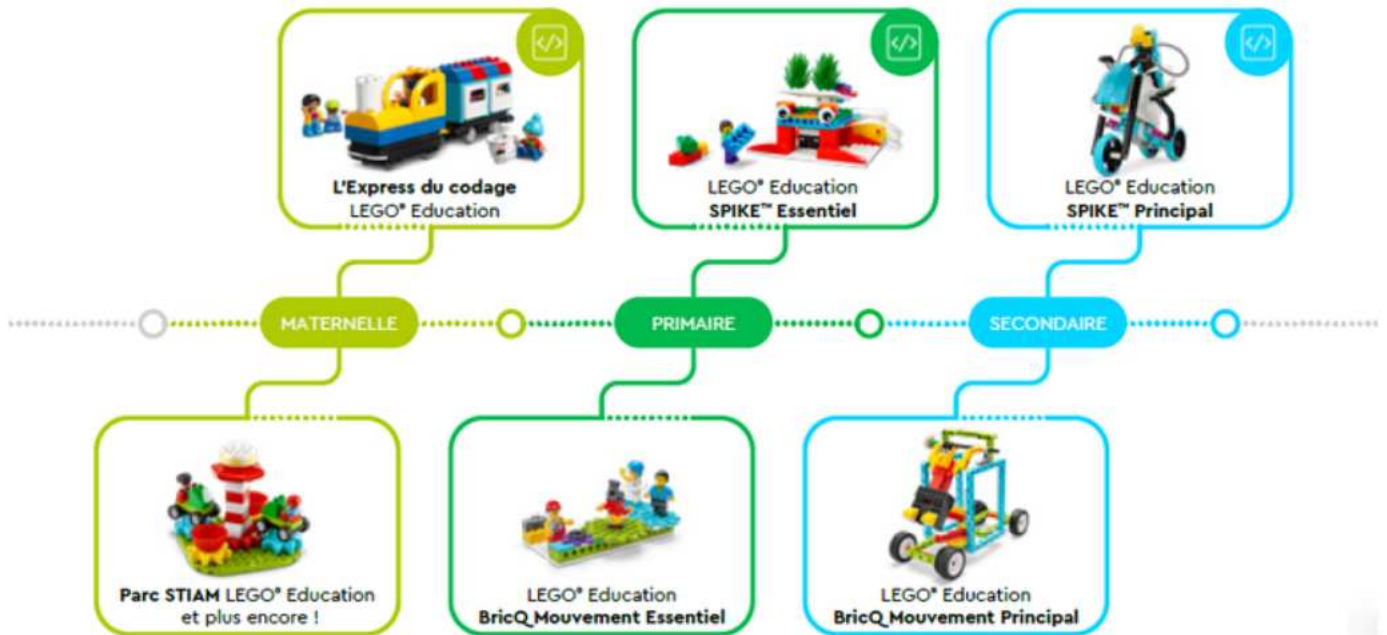
**SCANNEZ LE CODE QR
POUR VISITER NOTRE
COLLECTION DE PRODUITS.**

Robots & More Store

Explorez l'Univers de la Robotique Éducative

Bienvenue chez Robots and More Store, votre fournisseur de référence pour l'apprentissage interactif et innovant. Découvrez nos solutions technologiques adaptées aux enfants, enseignants et passionnés de robotique.





LEGO® Education offre toute une gamme d'expériences d'apprentissage pratique et ludique des STEAM basées sur le système de briques LEGO afin de susciter l'intérêt de tous les enfants, quel que soit leur âge et leur niveau. Des solutions Early Learning au système LEGO, nous proposons un environnement qui permet aux enfants de développer leurs compétences de manière active et collaborative et d'éveiller en eux le goût d'apprendre, que ce soit par le biais de l'enseignement en présentiel, virtuel ou mixte.

Accompagnement des enseignants

L'offre d'accompagnement des enseignants par LEGO® Education est complète et offre plusieurs options pour les enseignants afin de les aider à implémenter les solutions avec succès. Les programmes de développement professionnel LEGO® Education inspirent les enseignants à apprendre, pratiquer et maîtriser les compétences afin qu'ils puissent faciliter un apprentissage STEAM pratique et ludique avec leurs élèves. Le développement professionnel s'appuie sur un cadre basé sur les compétences et offre des micro titres comme récompense et reconnaissance de l'apprentissage. En ligne, ou dans une classe, accompagné d'un formateur certifié, les possibilités sont diverses pour accompagner les enseignants à mettre en place un projet de classe et acquérir les compétences nécessaires.



Précolaire

8 enfants



STEAM Park

Recommandé pour La *FIRST* LEGO League Discover

10 enfants



My XL World

6 enfants



Coding Express



Booster



**Creative LEGO® DUPLO®
Brick Set**

6 enfants



Build Me Emotions



Booster



Letters

Primaire

2-3 enfants



LEGO® Education SPIKE™ Essentiel

Recommandé pour La *FIRST* LEGO League Explore

2-3 enfants



**LEGO® Education BricQ Motion
Essential Set**



Booster



**Creative LEGO Brick Set by
LEGO® Education**

Collège

2-3 enfants



LEGO® Education SPIKE™ Prime

Recommandé pour La *FIRST* LEGO League Challenge

2-3 enfants



**LEGO® Education BricQ Motion
Prime Set**



Booster



SPIKE Expansion





The future is
in their hands



La nouvelle Solution LEGO® Education Science

Testée et approuvée dans de vraies salles de classe

Plus de 3 000 élèves dans plus de 100 salles de classe ont testé LEGO® Education Science, la solution d'apprentissage la plus étudiée et testée de l'histoire de LEGO® Education.

Les tests ont montré une forte collaboration et un engagement des élèves, tandis que les enseignants ont constaté que les élèves atteignaient avec succès les objectifs d'apprentissage scientifique. Nous sommes ravis de proposer une solution scientifique complémentaire, basée sur des tests et des commentaires concrets, une solution adaptée à l'objectif, engageante et intentionnellement conçue en fonction des besoins des élèves et des enseignants.



200

educators contributed to the development of LEGO® Education Science

3,000+

students learned with LEGO Education Science during their science instructional time

100+

classrooms tested LEGO Education Science

LEGO® Education Science Year 1-9 Solution



LEGO® Education Science Year 1-3



LEGO® Education Science Year 4-6

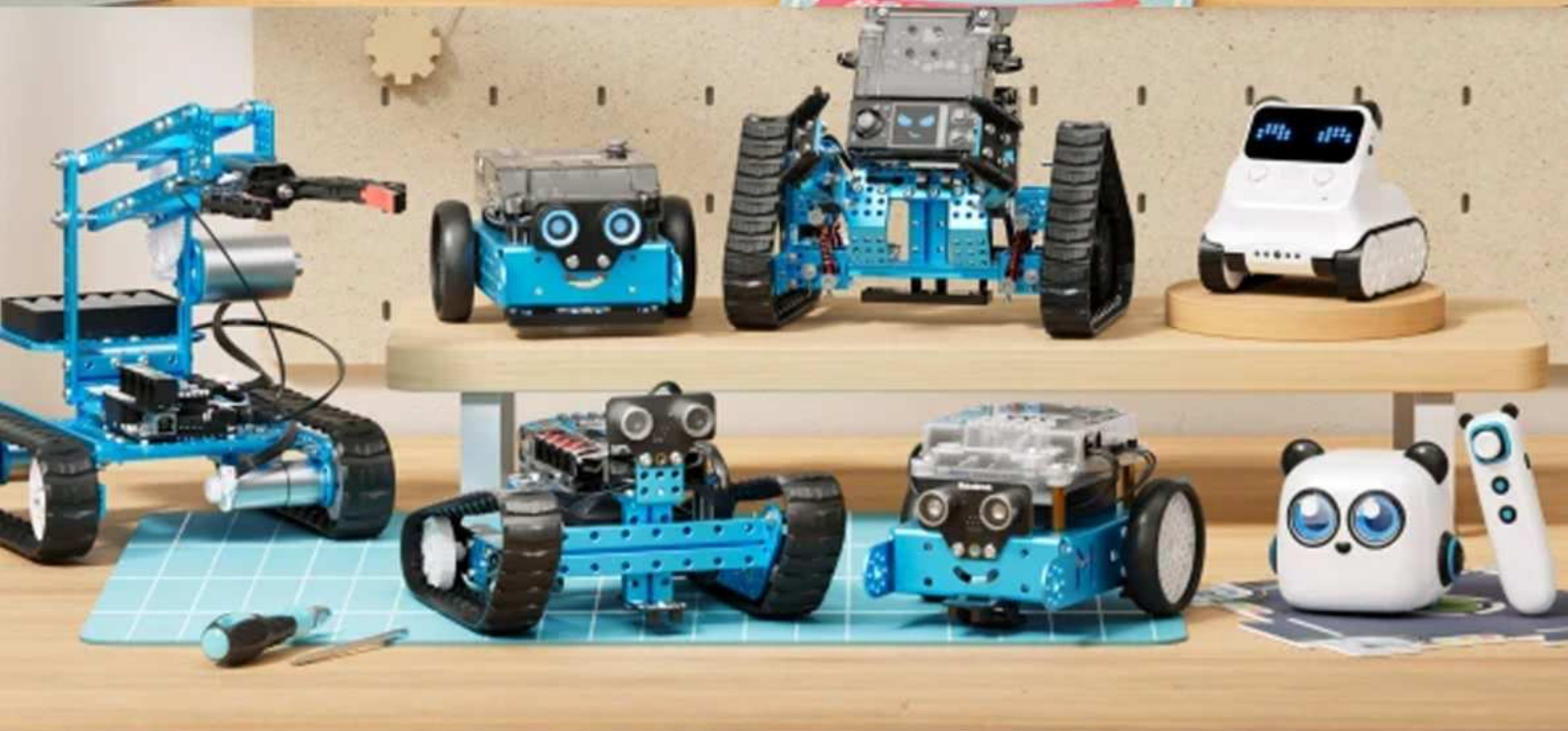


LEGO® Education Science Year 7-9

— All include —

- Curriculum-aligned lessons
- Durable LEGO® bricks and interactive hardware
- Free teacher resources





Découvrez une marque innovante qui supporte l'apprentissage STEM à travers un large catalogue qui va de la robotique avec ses Robots : MBot, Ranger et Ultimate, ... à l'impression 3D avec le MCreate, ... Makeblock est un élément essentiel de plusieurs programmes scolaires



mBot 2



Ultimate 2.0



mBot Ranger



HaloCode



mTiny



Codey Rocky





Les solutions TTS sont un point de départ idéal pour enseigner le contrôle, le langage directionnel et la programmation. Avec une large gamme de tapis et de boîtes d'activités à programmer et d'accessoires amusants à personnaliser, les outils TTS sont la ressource de programmation indispensable pour toute classe de maternelle.



Bee-Bot®
Robot programmable

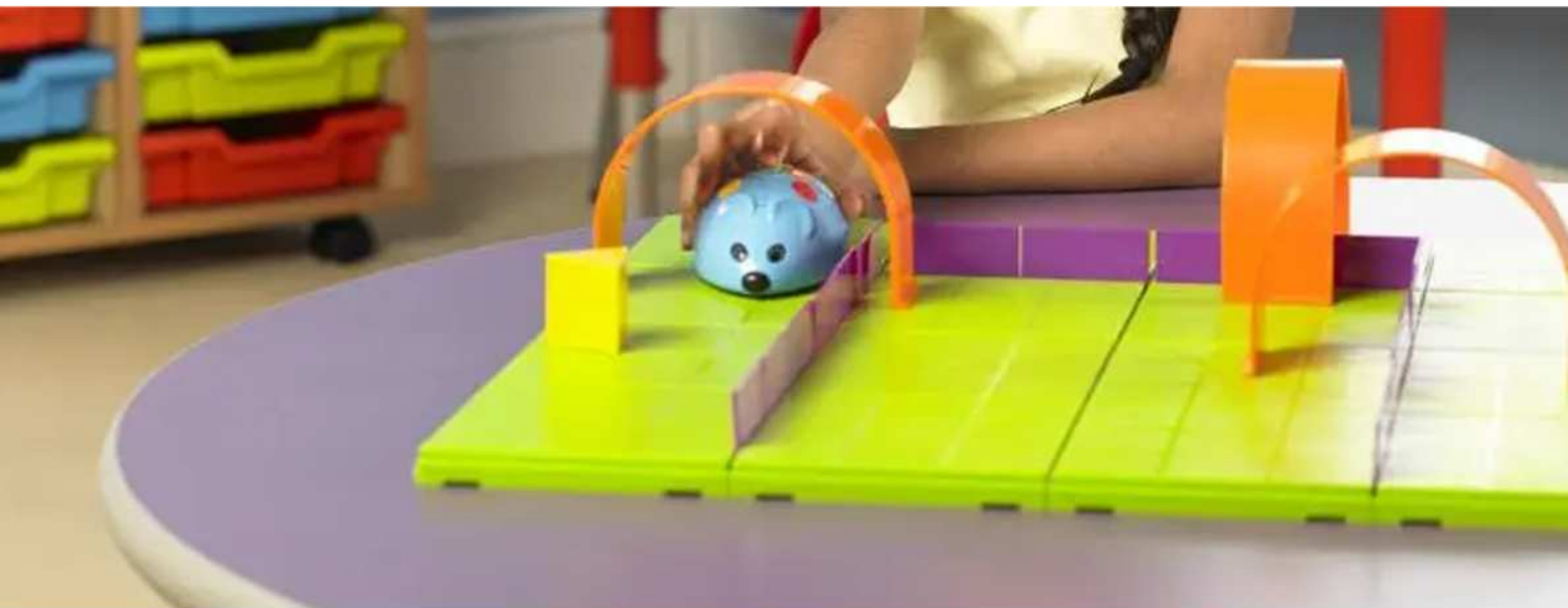


Blue-Bot®
Robot programmable



Blue-Bot Programming
TacTile Reader





Learning Resources® propose une variété de jouets éducatifs pratiques pour les enfants de tous âges qui leur permettent de s'amuser en développant leurs habiletés motrices et sociales. Les solutions phares visent à introduire les élèves à partir de 5 ans à la programmation et le coding.



Robot souris
Code & Go

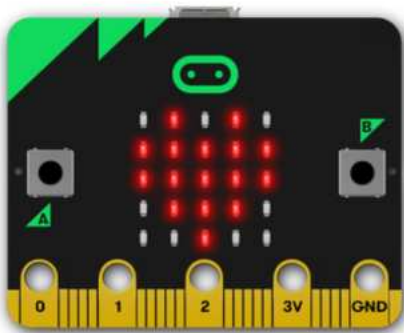


Botley™ The Robot
Coding Activity Set



Botley® 2.0





Le BBC micro:bit est un ordinateur de poche qui vous explique comment le logiciel et le matériel fonctionnent ensemble. Il dispose d'un affichage lumineux LED, de boutons, de capteurs et de nombreuses fonctionnalités d'entrée/sortie qui, une fois programmées, qui lui permettent d'interagir avec les élèves et leur monde.

Les entrées et les sorties sont une partie importante de tout système informatique. En tant que très petit ordinateur, le BBC micro:bit dispose de beaucoup d'entrées et de sorties à découvrir et à utiliser.

Le robot Thymio est un robot éducatif conçu pour initier les enfants et les débutants à la programmation et à la robotique. Accessible, intuitif et polyvalent, il permet aux élèves de découvrir les bases du codage et du fonctionnement des robots à travers une approche ludique et interactive.

Thymio est équipé de plusieurs capteurs et modes préprogrammés qui lui permettent de réagir à son environnement : il peut suivre une ligne, éviter des obstacles, répondre au toucher et interagir avec les utilisateurs grâce à des lumières et des sons. Ces fonctionnalités rendent l'apprentissage intuitif et favorisent l'expérimentation.



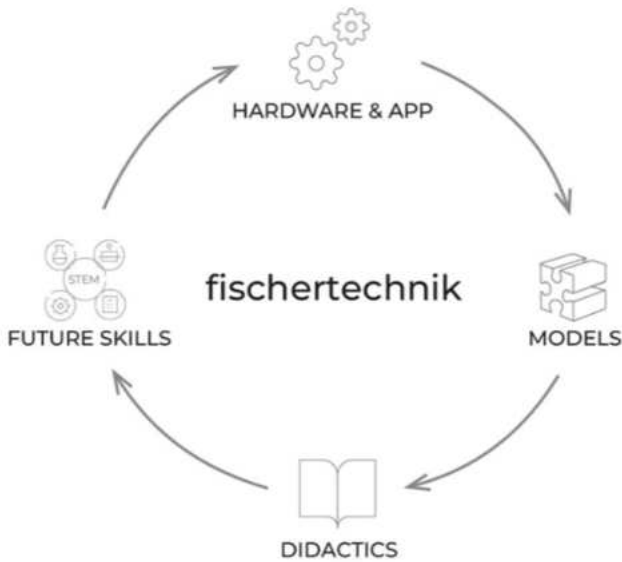
Le kit robotique pi-top [4] est livré avec des composants électroniques tels qu'une caméra grand angle, des servos et des moteurs, tous plug and play avec le pi-top [4] Complete. Computer Vision, IA appliquée, prototypage rapide et IoT, la seule limite est l'imagination de vos élèves!

Inclus dans le pack :

Pi-top [4] Complete : le moyen le plus rapide et le plus simple de commencer à utiliser Raspberry Pi. Tout ce dont vos élèves ont besoin pour alimenter leurs projets est préinstallé dans ce boîtier robuste, y compris le Raspberry Pi 4 lui-même.

Kit robotique pi-top [4]
Pi-top [4] Plaque d'expansion





Qu'est-ce que fischertechnik pour les écoles ?
Un programme d'apprentissage pratique des STEM et de la robotique qui permet aux élèves des écoles primaires et secondaires, ainsi qu'aux étudiants en formation et aux universités, d'acquérir des compétences importantes pour l'avenir.

Grâce à :

Un contenu d'apprentissage passionnant et quotidien
Des blocs de construction fischertechnik cool et réalistes
Du matériel et des logiciels faciles à utiliser
Un soutien important pour les enseignants



Robotics BT Beginner



Starter Set for micro:bit



Robotics Add On:
Autonomous Driving



Robotics Add On: IoT





REV FTC competition set COMPLETE



Control HUB



driver HUB

Recommandé pour la *FIRST®* Tech Challenge



Les étudiants du **FIRST® Tech Challenge** travaillent ensemble avec leurs mentors pour concevoir et construire des robots afin de concourir dans un défi dynamique et passionnant publié chaque année en septembre.

Les équipes programment des robots à l'échelle de la salle de classe pour qu'ils suivent des commandes autonomes avant que les élèves pilotes ne prennent le contrôle dans des matchs deux contre deux.

Sur le terrain et en dehors, les élèves développent des compétences en **STEM**, s'engagent dans des actions de proximité, s'exercent à l'innovation en ingénierie et acquièrent la confiance nécessaire à leur réussite.



Conseil & Accompagnement des Écoles

Intégrez la STEM à Votre Pédagogie

Nos experts travailleront en étroite collaboration avec votre équipe éducative pour concevoir et mettre en œuvre des programmes et des approches pédagogiques innovantes adaptés aux besoins uniques de votre école..

Notre approche pour vous accompagner



Investissez dans le Savoir pour Façonner l'Avenir

Chez Robots & More. Nous croyons fermement que l'éducation continue est la clé de l'innovation, et nos programmes de formation sont conçus pour habiller les éducateurs à exceller dans l'enseignement des STEM (Science, Technologie, Ingénierie et Mathématiques).

Pourquoi Choisir nos Formations ?

Expertise Certifiée : Bénéficiez d'une formation dispensée par des formateurs certifiés LEGO Education Academy, garantissant des normes éducatives de qualité.

Approche Interactive : Nos formations privilégient une approche pratique, permettant aux participants de développer des compétences tangibles.

Adaptabilité : Quel que soit le niveau d'expérience, nos programmes sont conçus pour répondre aux besoins variés des éducateurs.

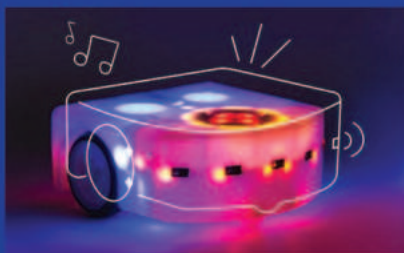
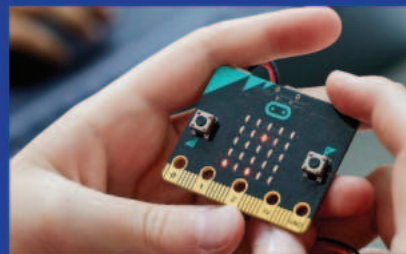
Impact Durable : Nous croyons en la création d'un impact durable sur l'enseignement et l'apprentissage, et nos formations sont axées sur la création de changements positifs à long terme.



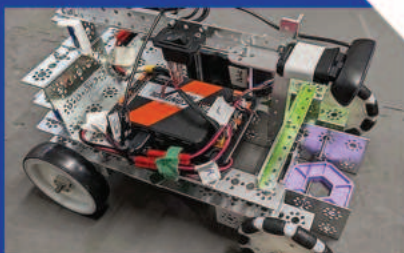
Réservez votre workshop de démonstration

Schools@robots-and-more.com
+212 7 08 07 45 42
www.robots-and-more.com





SOLUTIONS ET MATERIEL POUR L'ENSEIGNEMENT **DES STEM**



11, Angle Rue Chatilla et Saria Bnou
Zounaim, Palmier, Casablanca

Schools@robots-and-more.com
+212 7 08 07 45 42
www.robots-and-more.com

ROBOTS & MORE
THE LEARNING EXPERIENCE

