

PLAY LEARN PLAY LEARN

La science en jeu la création en main

EXPLORE LE FUTUR, CONSTRUIS-LE DÈS AUJOURD'HUI !

Robotique **Coding**
Intelligence Artificielle
Design 3D **& Plus**

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

Téléphone : +212 6 93 45 60 71

Mail : contact@playandcodeacademy.ma



ROBOTS & MORE
ACADEMY

Plus d'une décennie d'Excellence en **Éducation STEAM**

Depuis plus de 10 ans, Robots & More Academy (ex : Play & Code Academy) façonne l'avenir des jeunes esprits en leur offrant une éducation innovante centrée sur les disciplines STEAM (Science, Technology, Engineering, Arts, Mathematics). Pionniers dans l'intégration de la robotique et du coding au Maroc, nous créons un environnement où chaque enfant peut explorer, apprendre et innover

Des Programmes Adaptés aux Enfants de Tous Niveaux

Nos ateliers sont conçus pour répondre aux besoins spécifiques de chaque enfant, qu'ils débutent avec Scratch ou qu'ils progressent vers Python.

Nos programmes, rigoureusement élaborés, permettent de développer des compétences essentielles en robotique, codage et création numérique, tout en préparant les enfants aux métiers d'avenir.

L'impact du codage et de la robotique sur l'apprentissage

92% Des enseignants affirment que la robotique stimule la motivation et l'engagement des élèves.

+35%

D'amélioration moyenne en résolution de problèmes chez les enfants exposés à la robotique éducative.

80%

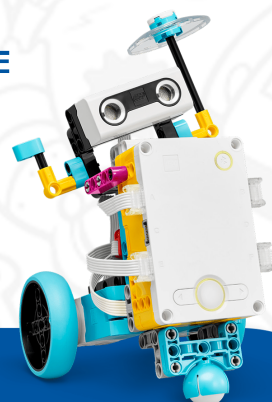
Des métiers du futur exigeront des compétences en STEM (science, technologie, ingénierie, mathématiques).

Ce que Robots & More Academy apporte à votre enfant ?

PRÉPARATION AUX MÉTIERS DE DEMAIN ÉDUCATION PERSONNALISÉE

RENFORCEMENT DES COMPÉTENCES TECHNIQUES

DÉVELOPPEMENT DE LA CRÉATIVITÉ



Nos Ateliers

LEGO Builder

Exploration de la créativité et de l'ingénierie en construisant des modèles LEGO.

Apprentissage : motricité fine, créativité, concentration.

Robotique

Conception, construction et programmation de robots pour accomplir différentes tâches. Apprentissage : créativité, travail d'équipe, principes scientifiques et techniques.



Game Development

Apprentissage des concepts de base de la création de jeux vidéo en utilisant des outils simples et intuitifs. Apprentissage : logique de programmation, créativité, narration.



App Développement

Initiation au développement d'applications mobiles simples pour smartphones et tablettes. Apprentissage : pensée logique, créativité, interfaces utilisateur.

Compétitions

Préparation et participation à des compétitions de robotique pour mettre en pratique les compétences acquises et relever des défis. Apprentissages: esprit d'équipe, capacité à travailler sous pression, communication, recherche, résolution de problèmes

Python

Initiation aux bases de la programmation avec Python pour créer des programmes simples et ludiques. Apprentissage : pensée logique, résolution de problèmes.

AI & Machine Learning

Introduction aux concepts d'intelligence artificielle et d'apprentissage automatique à travers des projets pratiques. Apprentissage : pensée critique, résolution de problèmes complexes, compréhension des technologies émergentes.



Planning

6 à 8 ans

Mercredi

10h - 11h30			
11h30 - 13h00			
14h30 - 15h30		Robotique	LEGO BUILDER
15h30 - 17h00		Robotique	Game Development
17h00 - 18h30		Robotique	

Vendredi

	Robotique	APP Development

Samedi

	Robotique	Game Development
	Robotique	
	Robotique	
LEGO BUILDER	Robotique	

9 à 12 ans

Mercredi

10h - 11h30			
11h30 - 13h00			
14h30 - 15h30	Compétitions	Robotique	Intelligence Artificielle
15h30 - 17h00	Compétitions	Robotique	Game Development
17h00 - 18h30			

Vendredi

Compétitions		
Compétitions	Robotique	APP Development

Samedi

Compétitions	Robotique	Game Development
	Robotique	
Compétitions	Robotique	Game Development
Compétitions	Robotique	Intelligence Artificielle

13 à 18 ans

Mercredi

10h - 11h30			
11h30 - 13h00			
14h30 - 15h30	Compétitions	Robotique	
15h30 - 17h00	Compétitions	Robotique	
17h00 - 18h30			

Vendredi

Compétitions	Robotique	
Compétitions	Robotique	

Samedi

Compétitions	Robotique	
	Robotique	Python
Compétitions	Robotique	
Compétitions	Robotique	

Formules d'inscription

Starter PACK

1 atelier guidé de 90 minutes par semaine

Remise de 5% sur les stages de vacances

1 mois **1000 DH**
3 mois **2900 DH**
5 mois **4600 DH**
10 mois **8300 DH**

Master PACK

2 ateliers guidés de 90 minutes par semaine

Remise de 10% sur les stages de vacances

1 mois **1700 DH**
3 mois **4600 DH**
5 mois **6600 DH**
10 mois **9900 DH**

FLL - WRO Competitions PACK

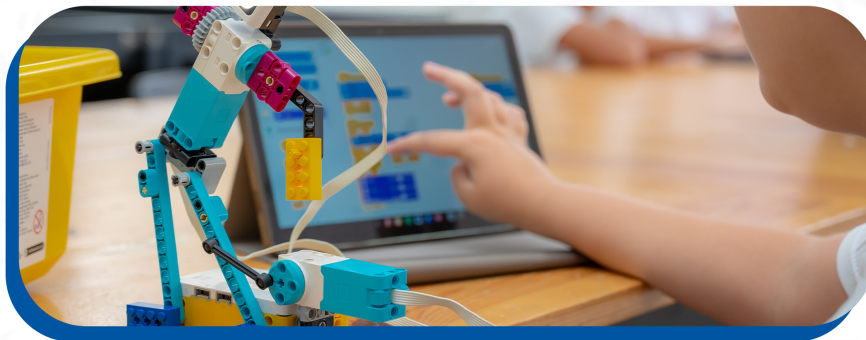
2 ateliers guidés par semaine de 90 minutes chacun

Remise de 20% sur les stages de vacances

Remise de 10% sur l'achat de robots ou accessoires

Frais** de participation à la compétition

5 mois **7400 DH**
10 mois **11500 DH**



FTC Competitions PACK

10 mois **13800 DH**



FLL (First Lego League) : Une compétition internationale où les enfants (9-16 ans) conçoivent, programment et présentent des robots LEGO autour d'un thème scientifique.



WRO (World Robot Olympiad) : Un défi mondial de robotique pour les jeunes, combinant créativité, travail en équipe et innovation à travers des missions techniques.



FTC (First Tech Challenge) : Une compétition plus avancée (collège/lycée) où les jeunes construisent des robots complexes et développent une stratégie d'équipe.

Remise sur 1 semaine de vacances pour les formules de 1 à 3 mois, sur 2 semaines de vacances pour la formule de 5 mois et sur tous les stages de vacances pour la formule de 10 mois.

À une compétition pour formule 5 mois, et à 2 compétitions pour formule de 10 mois.
D'autres frais peuvent s'appliquer en cas de qualification de l'équipe

Remise de 5% pour les fratries

Remise de 10% pour les groupes de 5 enfants ou plus



ROBOTS & MORE
ACADEMY



La science en jeu **la création en main**

EXPLORE LE FUTUR, CONSTRUIS-LE DÈS AUJOURD'HUI !

Adresse : 11, Angle Rue Chatilla et Saria Bnou Zounaim, Palmier, Casablanca
Téléphone : +212 6 93 45 60 71 **Mail** : contact@playandcodeacademy.ma



Robots&More