



WRO MOROCCO NATIONAL CHAMPIONSHIP



WORLD ROBOT OLYMPIAD™ MAROC

WORLD ROBOT OLYMPIAD



UNE VRAIE COMPÉTITION GLOBALE

World Robot Olympiad™ est un programme de robotique dont la mission est d'aider les jeunes à développer leur créativité et leurs compétences en résolution de problèmes de manière amusante et engageante à travers des compétitions de robotique dans quatre catégories différentes pour les étudiants âgés de 8 à 22 ans.

Le programme est mené par L'association World Robot Olympiad™ qui est une organisation indépendante à but non lucratif qui a pour but de promouvoir la robotique dans l'enseignement des STEM dans le monde entier.

Les tournois WRO® sont organisés dans plus de 95 pays à travers le monde.



Partenaires internationaux du programme

PREMIUM



GOLD



SILVER



**LEGO BASED
CHALLENGE**

**ROBO
MISSION**

BUILD AND PROGRAM
A ROBOT THAT SOLVES
TASKS ON A FIELD

AGE GROUPS:
8-12 / 11-15 / 14-19

AGE GROUP:
11-19

**ROBO
SPORTS**

TEAMS COMPETE
WITH 2 ROBOTS IN
AN EXCITING GAME

**COMPETITION
CATEGORIES**

WORLD ROBOT
OLYMPIAD™

**FUTURE
INNOVATORS**

WORK ON A PROJECT
AND DESIGN AND
BUILD A ROBOT

AGE GROUPS:
8-12 / 11-15 / 14-19

AGE GROUP:
14-19

**FUTURE
ENGINEERS**

ADVANCED ROBOTICS
FOLLOWING CURRENT
RESEARCH TRENDS

**FREE CHOICE OF
TECHNOLOGY**

WRO DANS LE MONDE



60,000+

Étudiants et plus



Des tournois organisés
depuis

2004



Nombre de pays avec des
représentants dans le jury de
la finale internationale

47



95+

Pays ont rejoint WRO



Nombre d'équipes
impliquées

20,000+



8 - 19

Age des participants



2,500+

Présents à la finale
internationale



Nombre d'adultes impliqués

24,000+

WRO AU MAROC



For Science & Technology

A propos de LOOP For Science and Technology

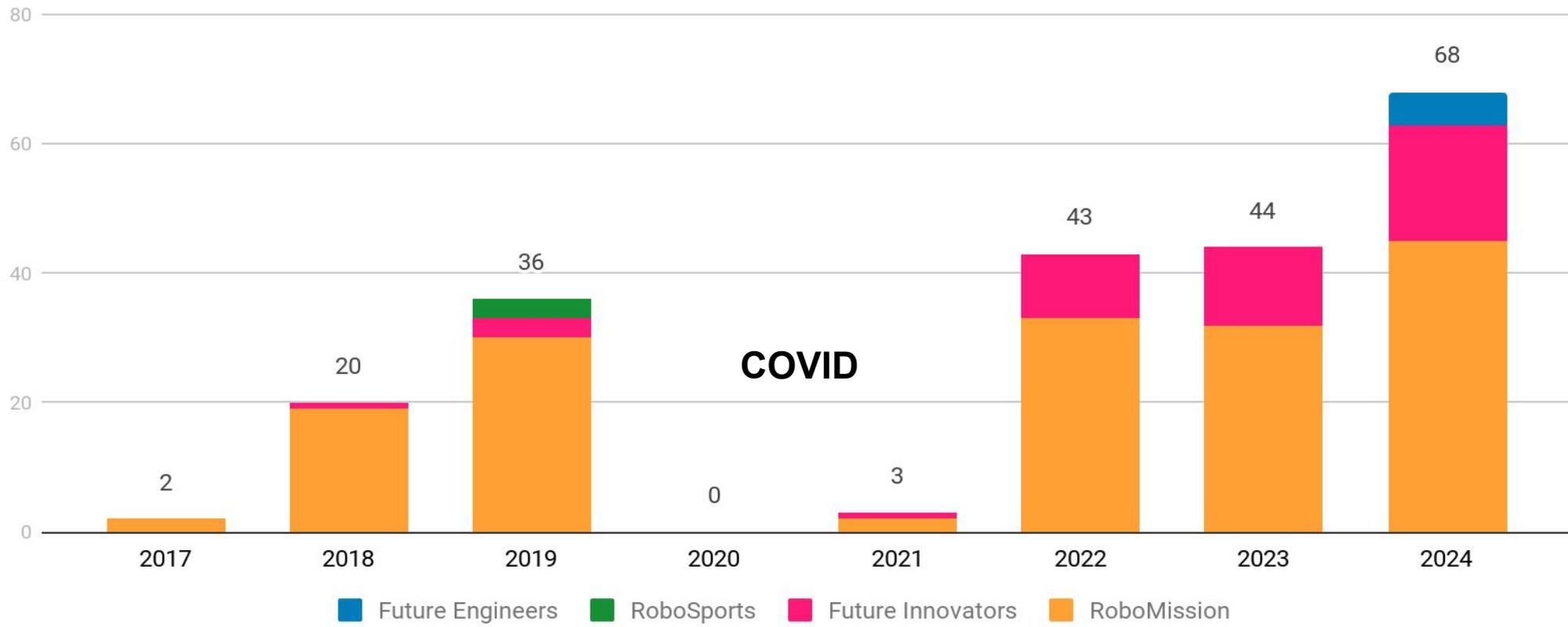
Association à but non lucratif qui a pour objectif de promouvoir les STEAM (Science, Technologie, Ingénierie, Arts et Mathématiques), auprès des enfants et des jeunes et surtout issus de milieux défavorisés.



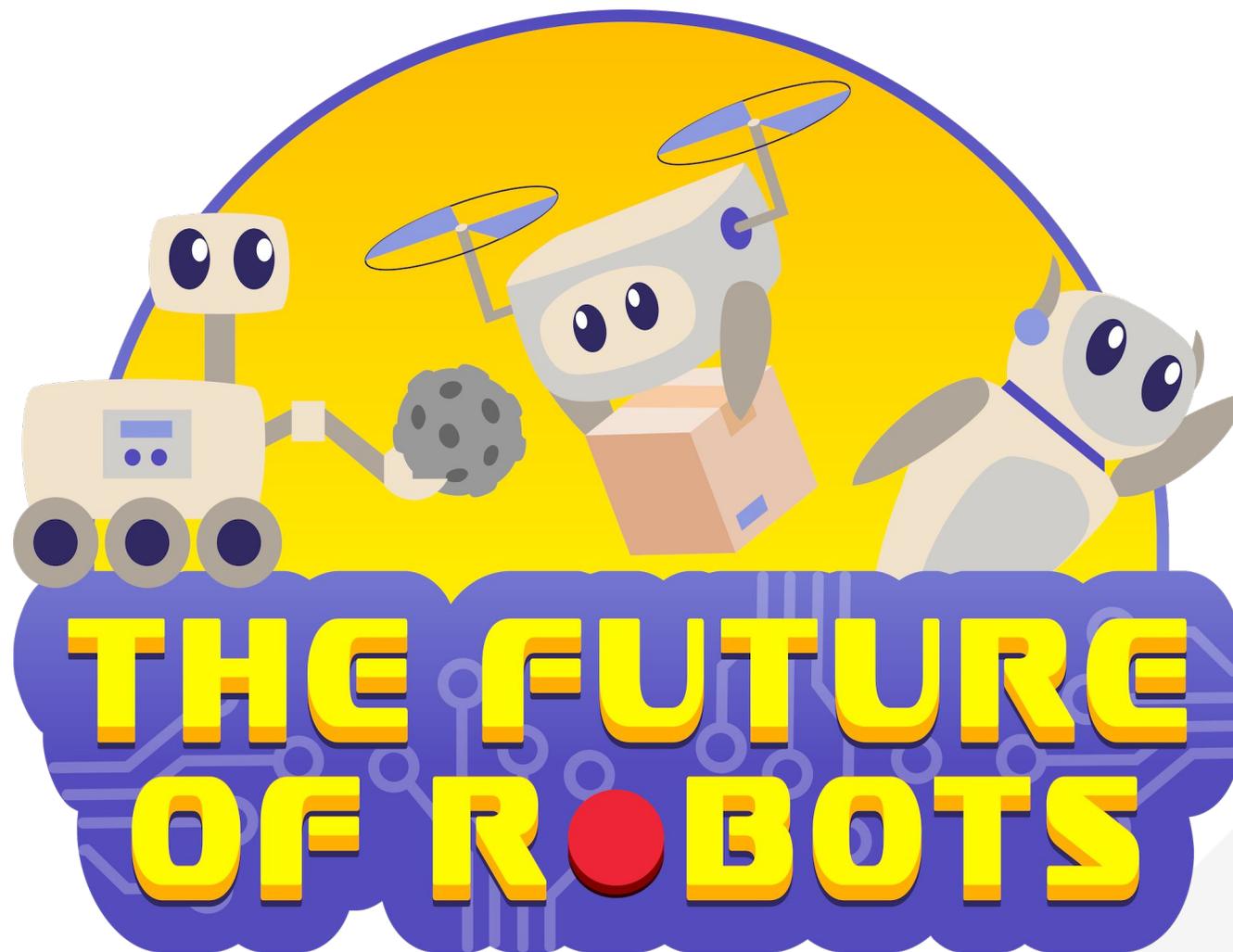
Partenaires stratégiques



WRO AU MAROC



THÈME DE LA SAISON 2025



CATEGORIES POUR 2025



ROBOMISSION



FUTURE ENGINEERS



**Défi Starter Game
(Au niveau National)**



**FUTURE
INNOVATORS**



ROBOSPORTS

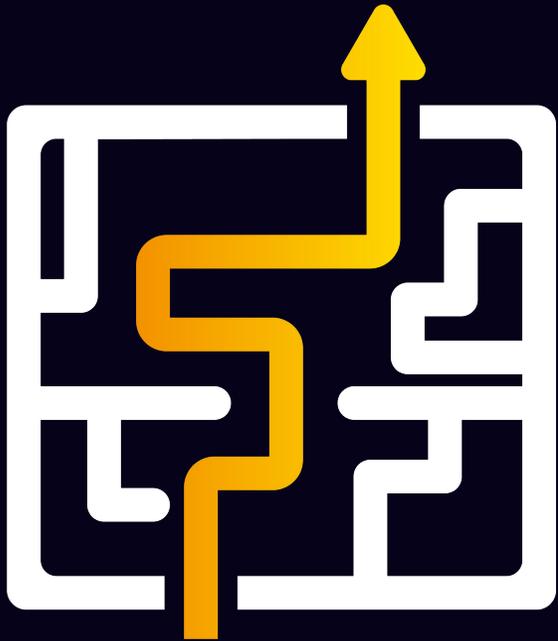


ROBO
MISSION

WORLD ROBOT
OLYMPIAD™



ROBOMISSION



Âge : Élémentaire : 8-12 | Juniors : 11-15 | Séniors : 14-19

Taille de l'équipe : 2-3 personnes guidées par un coach

Matériel : Choix Libre (restrictions dans le manuel)

Logiciel : Choix Libre

Taille maximale du robot : max. 25 x 25 x 25 cm

Caractéristiques : Construire et programmer un robot qui résout des défis sur un terrain.

Règle surprise annoncé le jour de la compétition

Remarque : WRO RoboMission s'appelait la catégorie Régulière/Regular jusqu'en 2021.





FUTURE
INNOVATORS

WORLD ROBOT
OLYMPIAD™



FUTURE INNOVATORS

Âge : Élémentaire : 8-12 | Juniors : 11-15 | Séniors : 14-19

Taille de l'équipe : 2-3 personnes guidées par un coach

Matériel : Choix Libre

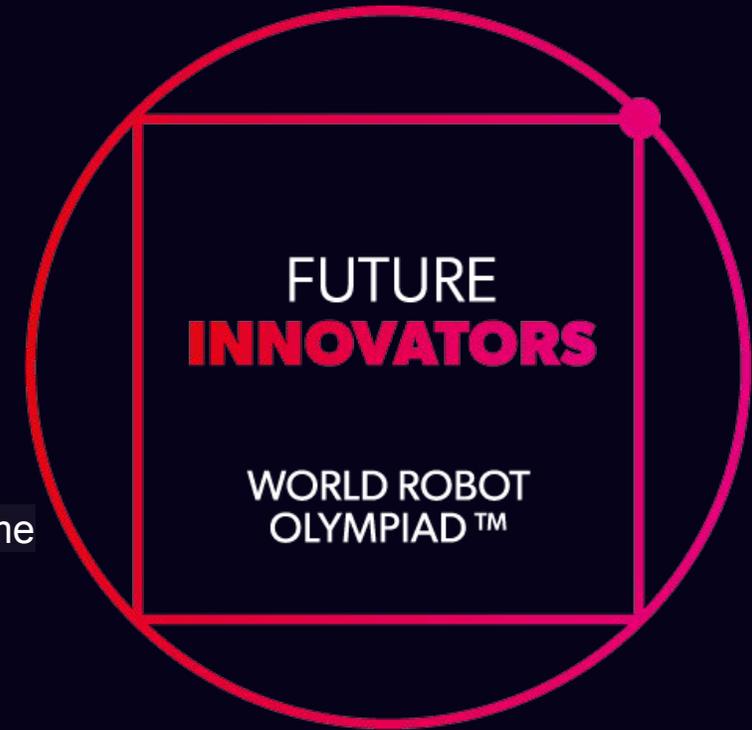
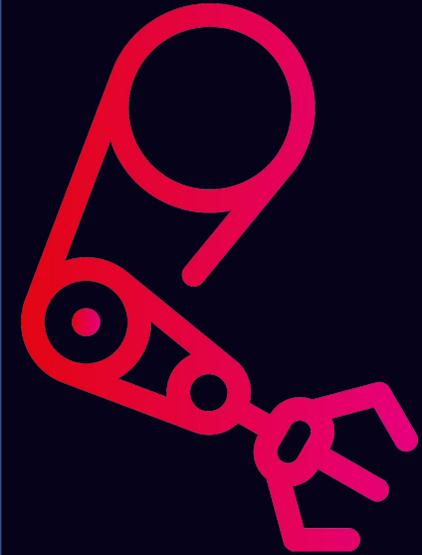
Logiciel : Choix Libre

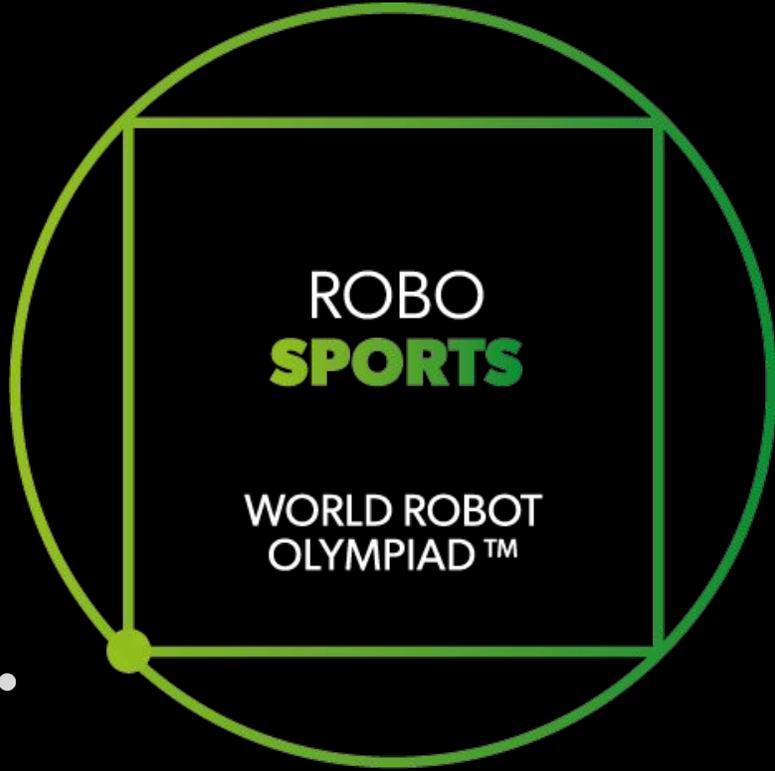
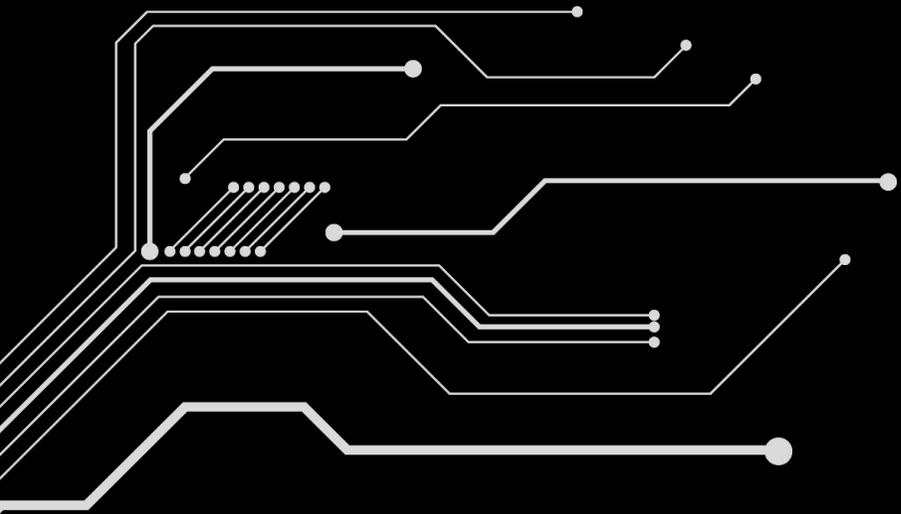
Taille maximale : doit tenir dans un stand de 2 x 2 x 2 m

Caractéristiques : Développer un projet de robot qui aide à résoudre des problèmes du monde réel en lien avec le thème de la saison.

Présentation devant un jury qui évalue le travail de l'équipe

Remarque : WRO Future Innovators était appelé catégorie Ouverte/Open jusqu'en 2021





ROBOSPORTS



Âge : 11-19

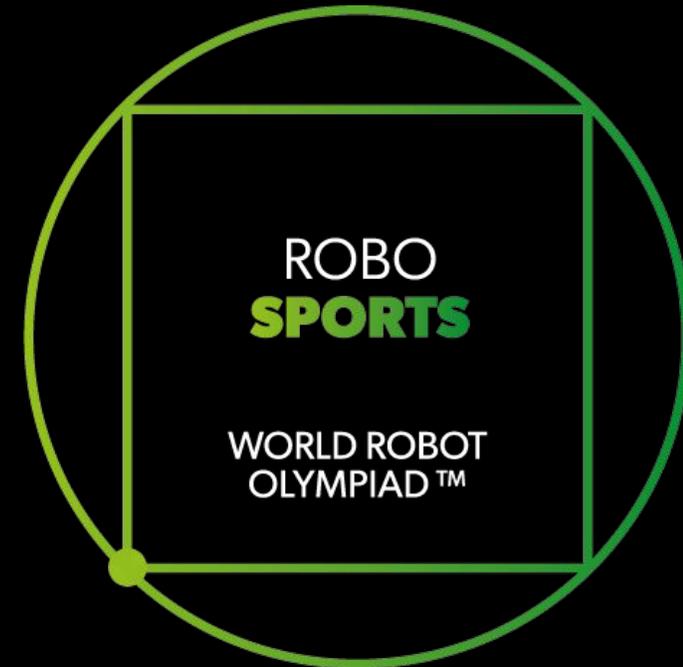
Taille de l'équipe : 2-3 personnes guidées par un coach

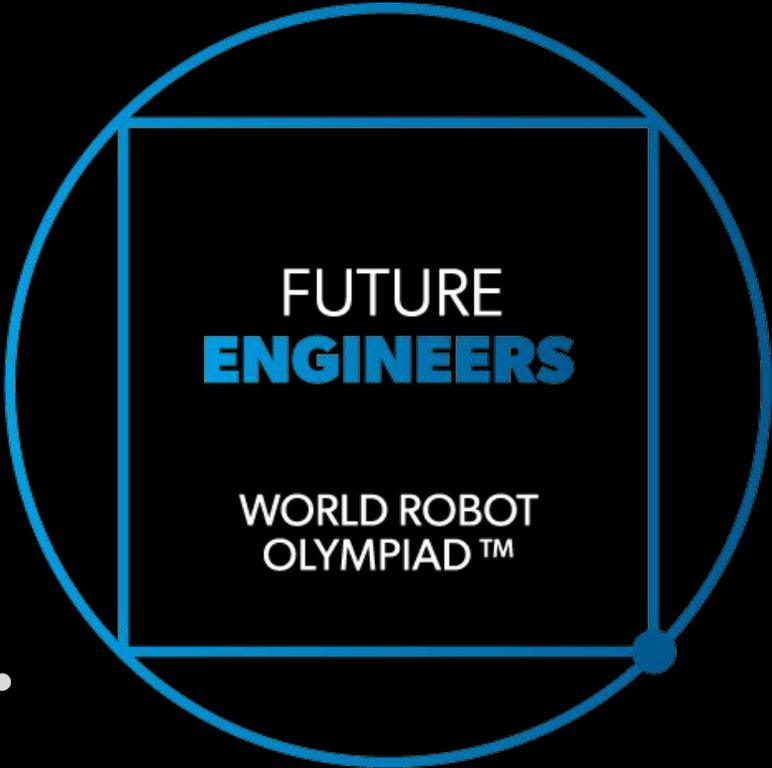
Matériel : LEGO® et official Arduino controller

Logiciel : Choix Libre

Taille maximale : Max. 20 x 20 x 20cm

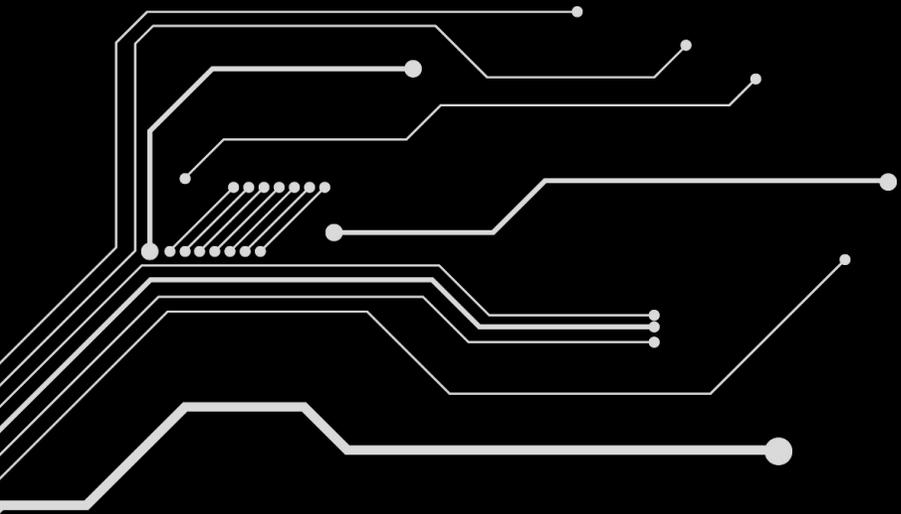
Caractéristiques : Chaque équipe fait le design de 2 robots pour jouer contre une autre équipe





FUTURE
ENGINEERS

WORLD ROBOT
OLYMPIAD™



FUTURE ENGINEERS

Âge : 14-22



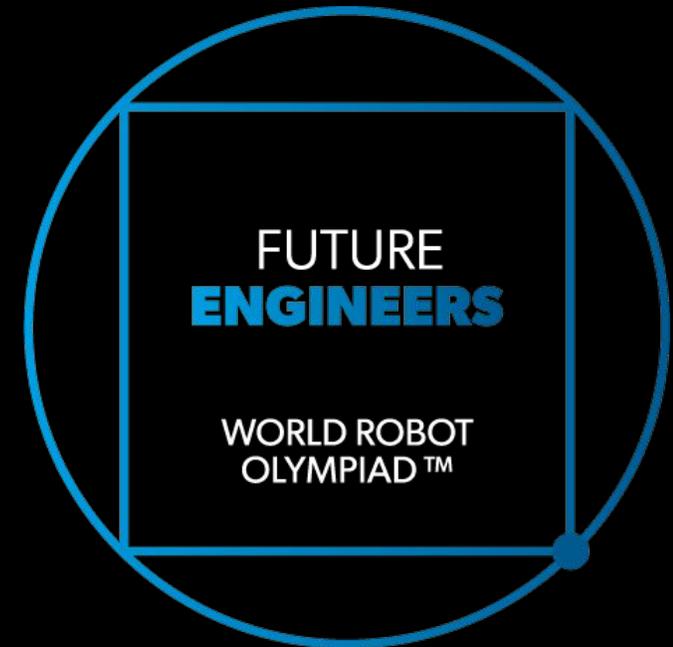
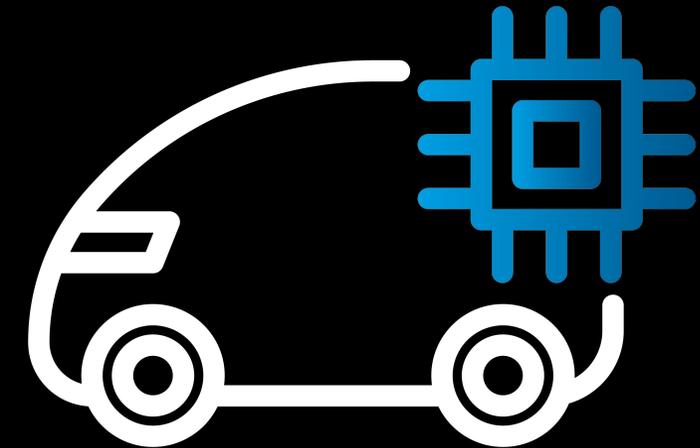
Taille de l'équipe : 2-3 personnes guidées par un coach

Matériel : Choix Libre

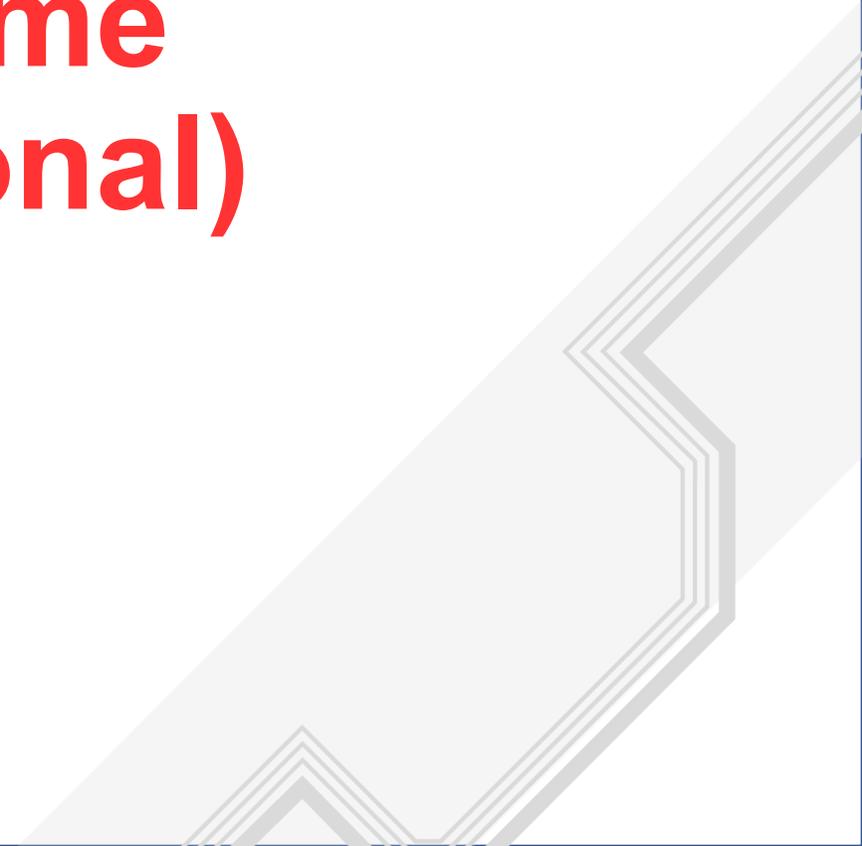
Logiciel : Choix Libre

Taille maximale : Max. 30 x 20 x 30cm

Caractéristiques : Robotique avancée selon les dernières tendances de recherche.



Défi Starter Game (Au niveau National)



Défi Starter Game



Défi Sumo



RoboStarter Kids

INSCRIPTION



CALENDRIER DE LA SAISON



30 Mars 2025
Date limite d'inscription



24 Mai 2025
Championnat National
Maroc



Sept-Nov 2025
Compétitions Internationales



FORMULES D'INSCRIPTION

- **Frais d'inscription d'une équipe WRO (incl. Nationale)** 1000 DH/équipe
- **World Robot Olympiad™ Brick Set réf. 45811** 500 DH TTC/set
- **World Robot Olympiad™ Expansion Set réf. 45819** 355 DH TTC/set
- **Matériel et robots adaptés à la catégorie choisie** Sur Devis*

S'INSCRIRE

FINALE INTERNATIONALE



Dates : 26-28 Novembre 2025

Lieu : Marina Bay Sands Expo and Convention Centre, Singapour

OPEN CHAMPIONSHIP MENA



Dates : 9-10 Octobre 2025

Lieu : Riyadh, Arabie Saoudite

Postez vos meilleures photos ou vidéos et
taguez-nous!

#WRO2025 #TheFutureOfRobots #WROmorocco
#robots #teamphoto

Association LOOP For Science & Technology
Organisateur National de World Robot
Olympiad au Maroc
11, Rue Chatila, Palmier Casablanca
Téléphone : +212 7 08 27 36 18
email : loop4stem@gmail.com
web : <http://robots-and-more.com/wro>

