



CLUB ROBOTIQUE  
ET INNOVATION  
ARTS & MÉTIERS

# DOSSIER

# SPONSORING

...

Nous avons l'honneur de vous adresser ce dossier sponsoring de la cinquième édition de la compétition « **African Robotic Brains** » organisée par le club Robotique et Innovation Arts et Métiers de l'ENSAM Meknès.

**01**

PRESENTATION DE  
LA COMPÉTITION.

**02**

POURQUOI NOUS  
SPONSORISER?

**03**

BUDGET  
PREVISIONNEL.

**04**

PACKS  
SPONSORING.

## COMPÉTITION ARB23



AFRICAN  
ROBOTIC 23  
BRAINS



- **Après le grand succès des éditions précédentes nationales et africaines, cette édition s'attend à être meilleure et plus enrichissante vu que cette compétition entre dans le cadre des activités annuelles.**

**Notre ambition est de rendre cette compétition une occasion privilégiée pour rassembler l'élite des étudiants marocains et africains. Ces derniers seront réunis dans un contexte convivial, chaleureux et imprégné d'échanges et de concurrence pour les amener à découvrir et à montrer leurs potentiels et connaissances.**

**Tout cela se fera dans le respect total des mesures sanitaires et des gestes barrières. Par conséquent, nous comptons sur votre aimable générosité pour amener ce projet à la réalité. Nous comptons sur votre soutien, et sommes à votre entière disposition pour tout renseignement complémentaire.**

**Nous sponsoriser, ne vous permettra pas seulement de contribuer à l'épanouissement des étudiants et au développement du tissu industriel de notre pays, mais vous permettra également de renforcer la notoriété de votre entreprise et d'embellir davantage son image de marque puisque nous nous réjouissons toujours de vous mentionner comme partenaire de notre réussite.**

**Nous vous invitons à trouver dans ce dossier plusieurs propositions de partenariat qui, nous l'espérons bien, pourront répondre à vos attentes. Ceci dit nous restons à votre écoute pour tout autre projet collaboratif. Nous comptons sur votre soutien et nous sommes à votre entière disposition pour tout renseignement complémentaire.**

ROBOTIC  
DRAINS

23

# MOT DE DIRECTEUR

M. EL AMRAOUI Youssef



Un ingénieur est par définition un professionnel qui conçoit et développe de nouveaux produits, services ou procédés de production. C'est un membre actif dans la communauté industrielle et scientifique qui cherche constamment à améliorer l'existant et donc contribuer à la création de la valeur. Le profil d'ingénieur dont nous venons de parler ne peut être construit qu'à travers une formation solide qui met en avant l'innovation comme un important facteur clef de succès pour les futurs ingénieurs.

A l'ENSAM MEKNES l'esprit d'innovation est forgé chez les élèves ingénieurs, non seulement dans les salles de cours ou de TP, mais également à travers les activités para universitaires. En effet, il existe une multitude de club techniques notamment le club robotique et innovation arts et métiers qui organise annuellement une compétition de robotique. Ce club a montré à travers les années sa forte ambition et sa passion vers la robotique. Ayant débuté au niveau national puis africain. La quatrième édition africaine «

Africain Robotic Brains » sera organisée sous le thème « l'ère de l'autonomie des voitures : un nouveau quotidien au cœur de la green smart city » un thème qui prend une allure à la fois scientifique, industrielle mais surtout écologique. Nous faisons confiance au comité organisateur de cette compétition et nous espérons que cette édition se tiendra dans les meilleures conditions et dans le respect total de toutes les mesures sanitaires nécessaires.

## PRESENTATION DE LA COMPETITION

La compétition est une activités annuelles du club robotique art et métiers . Cette année on va vous présenter la 6 éme Edition sous le nom africain robotique brains .

C'est un évènement spécial pour les élevés ingénieurs du Maroc et de l'Afrique pour se rassembler à fin de partager leurs idées et se confronter pour remporter le prix de la ARB .la compétition a pour Object d'encourager ces jeunes a découvrir , innover et d'améliorer l'esprit de travail en groupe



**ENSAM MEKNÈS**

Depuis sa création en 1997 sous les hautes directives royales de feu Hassan II, l'ENSAM de Meknès ne s'est tracé qu'un seul dessein : former des ingénieurs polyvalents capables d'exceller dans tous les domaines, et sous toutes les contraintes imposées par le marché du travail. De ce fait, la formation Arts et Métiers ne se focalise pas seulement sur des études théoriques, mais accorde une grande importance à l'épanouissement de ses étudiants, en leur inculquant les bases d'un travail en groupe réussi et grandement innovatif.



**ADE ARTS ET MÉTIÈRS**

Fondée en 2015, l'association des étudiants des Arts et Métiers de Meknès a pour unique but d'unifier la voie des étudiants, de mobiliser leurs énergies individuelles et d'aligner leurs points de vue dans le même sens : améliorer leur situation estudiantine et garantir un meilleur climat d'apprentissage et de créativité au sein de l'école.



### **CLUB ROBOTIQUE ET INNOVATION A&M**

Le club Robotique et Innovation de l'ENSAM Meknès rassemble tous les étudiants passionnés de la robotique, pour les aider à développer leurs connaissances en la matière, et renforcer le coté pratique de leur formation. Il a été créé en 2006, et a pu dès lors réaliser plusieurs projets.



# ÉDITIONS PRÉCÉDENTES

## AU NIVEAU NATIONAL

### 1<sup>ère</sup> ÉDITION

Organisée le 07 et 08 mai 2016 à ENSAM-Meknès, cette édition s'est composée de deux phases : l'une comportait sur la présentation d'un projet, et l'autre consistait à l'adaptation, programmation, d'un robot multitâche capable à respecter le code de la route exigé sur une maquette Smart City.



### 2<sup>ème</sup> ÉDITION

Organisée le 22 et 23 avril 2017 à ENSAM-Meknès, cet événement était sous thème « Maze Solving » où l'adaptation des robots conducteurs modèles était suite à des contraintes exigées dans différents circuits d'un labyrinthe.

### 3<sup>ème</sup> ÉDITION

Organisée le 21 et 22 avril 2017 à ENSAM-Meknès, cet événement était sous thème « Robot Pompier »

Le concours s'organise suivant deux compétitions indépendantes à savoir l'une donnant opportunité d'exposer des projets personnels de la robotique, et l'autre consistant de monter et programmer des robots capables de détecter et d'éteindre des flammes fictives dispatchées sur une maquette représentative d'une ville.



# ÉDITIONS PRÉCÉDENTES

AU NIVEAU AFRICAIN

## 1<sup>ère</sup> ÉDITION

AFRICAN ROBOTIC BRAINS'19, la première édition de la compétition africaine organisée par le club robotique et innovation A&M à Meknès le 02/04/2019. La production modélisée 4.0 était le thème parfait accordée à cette compétition. Cette industrie sera la nouvelle façon d'organiser les moyens de production et la mise en place d'usines intelligentes à moindre coût. ARB'19 a également comporté une exposition des projets innovants dont les meilleurs étaient honorés par des récompenses.



## 2<sup>ème</sup> ÉDITION

Cette édition a lieu en mai 2021. L'objectif c'est de modéliser une usine connectée, où le management de la chaîne logistique (Supply chain management) repose sur le principe de l'industrie 4.0. Les participants étaient amenés à créer des robots capables de bien gérer les commandes des clients de la réception, en passant par le stockage et la transportation, en arrivant à la livraison. Tout en assurant l'interconnexion des convoyeurs (machine to machine M2M).

## **L'OBJECTIF DE LA COMPÉTITION**

Créer un milieu d'échange et de dialogue entre les différentes cultures. Encourager les jeunes à se développer et représenter idéalement leurs pays. Exposer les compétences africaines, et les mettre au service du développement économique du continent. Attirer l'attention des jeunes africains sur l'importance de l'innovation et de l'industrialisation pour le développement de leurs pays.

## **POURQUOI NOS SPONSORISER ?**

Vos produits se verront par une large audience

Associer votre image à des projets innovants

Contribuer à l'épanouissement des étudiants et les encourager à innover.

Collaborer entre les participants et les entreprises en donnant la chance aux premiers d'appliquer et réaliser leurs idées et permettre aussi au second d'améliorer et progresser dans leur méthodologie de travail.

Renforcer sa notoriété dans tout le Maroc, et au niveau des pays participants à la compétition.

Embellir davantage son image de marque en aidant à développer les compétences de la jeunesse internationale.

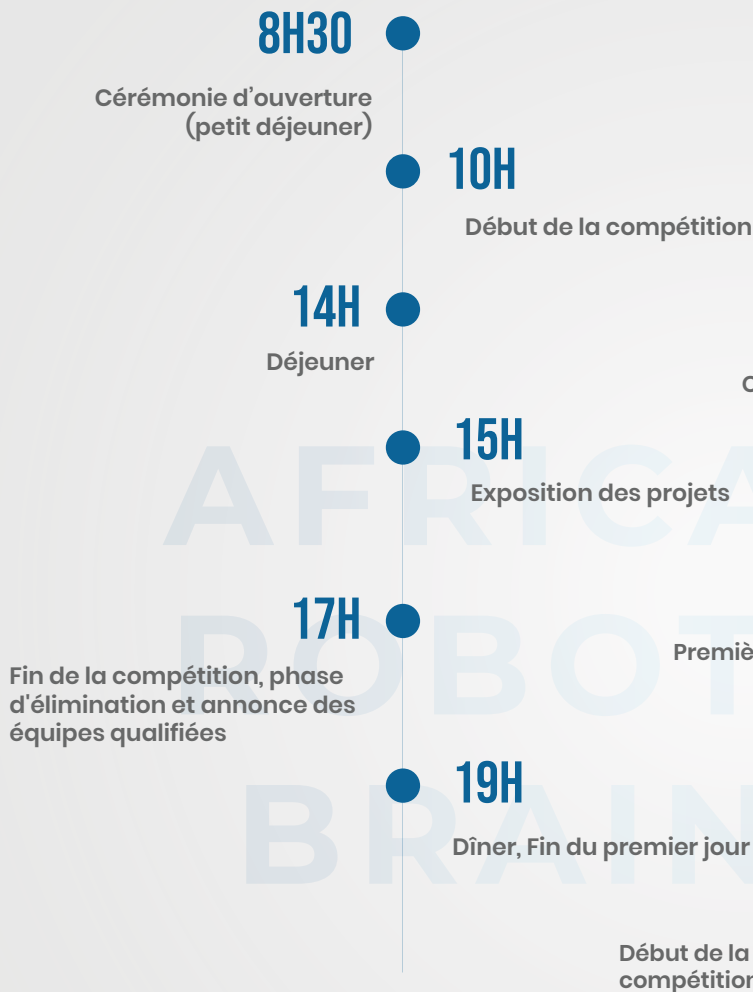
Jouer d'une occasion privilégiée pour médiatiser ses produits au niveau de nouvelles technologies utilisées.

Créer un espace de partage, de débat et de discussion.

Associer l'image de votre entreprise à celle d'une action de haute technologie

# PLANNING DE L'EVENEMENT

## 1ER JOUR



## 2EME JOUR





# BUDGET PREVISIONNEL

ESTIMATION BUDGÉTAIRE			VALEUR
	Besoins	Prix (Dhs)	
LOGISTIQUE	Chapiteaux	70 000,00	124 200,00 MAD
	Sonosations	1 400,00	
	Animation	1 000,00	
	Télévisions	2 000,00	
	Aménagement / Déco- rations	2 500,00	
	Tenues du comité	5 500,00	
	Tenues du comité	1 500,00	
	Transport	30 000,00	
	Traiteur	9 300,00	
	Hébergement	10 000,00	
MÉDIATISATION	Affiches publicitaires	144,00	12 208,00 MAD
	Badges	864,00	
	Roll Up	780,00	
	Trophés	6 480,00	
	Banderoles	1 440,00	
	Autres impressions	2 500,00	
MATÉRIELS	Robots	30 000,00	97 800,00 MAD
	Convoyeurs	9 000,00	
	Commande	500,00	
	Barrières	2 000,00	
	Outils	4 000,00	
PRIX DES GAGNANTS	1er prix	20 000,00	50 000,00 MAD
	2ème prix	15 000,00	
	3ème prix	10 000,00	
	Prix projet	5 000,00	
TOTAL			290 208 MAD

## PACKS SPONSORING

**PACK  
PREMIUM**  
25 000 MAD

**PACK  
GOLD**  
15 000 MAD

**PACK  
SILVER**  
10 000 MAD

**PACK  
BRONZE**  
5 000 MAD

# OFFRES SPONSORING

## PREMIUM

Une très bonne visibilité de votre logo à l'entrée de l'événement.	✓
L'apposition de votre logo sur 10 badges et 10 t-shirts du comité organisateur.	✓
L'impression de votre logo sur la maquette finale de la compétition.	✓
L'apparition de votre logo sur le premier prix.	✓
Possibilité d'avoir un stand dans les lieux de la compétition.	✓
Un mot de votre représentant pendant la cérémonie d'ouverture.	✓
Possibilité de distribution de vos brochures publicitaires pendant l'événement.	✓
Apparition de votre logo tout au long de la vidéo de cette édition.	✓
Une publicité sur la page Facebook de l'événement.	✓
Mention de votre partenariat dans tous les communiqués de presse le jour de l'événement.	✓
Présence de votre logo sur les invitations.	✓
Publicité sur les télévisions dans les couloirs de l'ENSAM.	✓

## BRONZE

Possibilité de distribution de vos brochures publicitaires pendant l'événement.	✓
Apparition de votre logo au début de la vidéo de cette édition.	✓
Une publicité sur la page Facebook de l'événement.	✓
Présence de votre logo sur les invitations.	✓

## GOLD

Une très bonne visibilité de votre logo à l'entrée de l'événement.	✓
L'apposition de votre logo sur 5 badges et 5 t-shirts du comité organisateur.	✓
L'impression de votre logo sur la maquette de la demi-finale.	✓
L'apparition de votre logo sur le deuxième prix.	✓
Possibilité de distribution de vos brochures publicitaires pendant l'événement.	✓
Apparition de votre logo au début de la vidéo de cette édition.	✓
Une publicité sur la page Facebook de l'événement.	✓
Mention de votre partenariat dans tous les communiqués de presse le jour de l'événement.	✓
Présence de votre logo sur les invitations.	✓
Publicité sur les télévisions dans les couloirs de l'ENSAM.	✓

## SILVER

Une très bonne visibilité de votre logo à l'entrée de l'événement.	✓
L'impression de votre logo sur la maquette de la demi-finale.	✓
Possibilité de distribution de vos brochures publicitaires pendant l'événement.	✓
Apparition de votre logo au début de la vidéo de cette édition.	✓
Une publicité sur la page Facebook de l'événement.	✓
Présence de votre logo sur les invitations.	✓
Publicité sur les télévisions dans les couloirs de l'ENSAM.	✓

## ILS NOUS ONT FAIT CONFIANCE



## NOUS CONTACTER

### BOUHAMIDI HAMZA

Président de club

Tél : 06 54 78 54 68

E-mail : ha.bouhamidi@edu.umi.ac.ma

### CHARAHA HASSAN

Responsable de ARB21

Tél : 06 73 50 43 77

E-mail : charahahassan711@gmail.com

### LEMLIH SABAH

Responsable Sponsoring

Tél : 06 69 65 44 82

E-mail : sabahlemlih5@gmail.com



## African Robotic Brains 23

E-mail : african.robotic.brains@gmail.com

ENSAM-Meknès, Marjane II, B.P. 15290 El Mansour Meknès 50500, Maroc