

Communiqué de Presse

L'équipe Omnisat de l'Académie internationale Mohammed VI de l'aviation civile (AIAC) ont remporté le premier prix de la compétition Arab IoT & AI Challenge organisé au sein de la Conférence Globale de l'IEEE de l'Intelligence Artificielle et l'Internet des Objets (IEEE GCAIoT).

Arab IoT & AI challenge est une compétition qui vise à promouvoir la recherche et l'innovation dans les domaines de l'intelligence artificielle et l'internet des objets. Le challenge est ouvert aux lycéens, aux étudiants, aux jeunes diplômés, aux doctorants, aux chercheurs et aussi aux startups. Ce challenge est totalement gratuit, il suffit juste d'avoir une idée innovatrice en rapport avec le domaine de l'intelligence artificielle et l'Internet des objets. Les étudiants peuvent aussi participer avec leurs projets de fin d'études (PFE). Cette compétition englobe différents pays du monde arabe : l'Egypte, l'Arabie Saoudite, la Tunisie, Oman, Palestine et les Emirates Arabes Unies. Les finalistes au niveau du Maroc ainsi que les autres finalistes du reste du monde Arabe concurrencent à l'[IEEE GCAIoT](#).

Les étudiants de l'[IEEE ENSIAS Student Branch](#) ont eu l'honneur d'organiser la première édition des qualifications de Arab IoT & AI Challenge au sein du Maroc nommé "Morocco IoT & AI Challenge" dans le but de motiver les jeunes marocains à forger leurs esprits d'entrepreneuriat et d'innovation, faire face aux nouvelles technologies, et réaliser leurs rêves. Après de nombreux webinars, lives et sessions de mentorat du 19 à 27 Novembre 2020 avec de nombreux conférenciers et experts internationaux, les finalistes ont présenté leurs projets devant les membres du jury: Messieurs **Walid El Alaoui Mrani, Zakaria Jaiathe, Mahmoud El Hamlaoui, Ilias Benjelloun** et Madame **Salima Kaissi**, le 28 Novembre, ainsi que la cérémonie de clôture a eu lieu le 2 Décembre 2020 devant les juries, les directeurs des grandes écoles d'ingénieurs et plusieurs invités. On a annoncé comme gagnants : **GuideMe** de ENSAM Rabat, **Omnisat** de l'AIAC et **ENVIPEACE JUNIOR** de l'AIAC aussi. Ces derniers ont eu plusieurs sessions de coaching avec Monsieur **Ilias Benjelloun**, Eco System Builder et Co-fondateur de Montreal NewTech, pour renforcer leurs idées et leurs pitchings.

Nos gagnants ont représenté le Maroc dans cette compétition reconnu dans le monde arabe et participé aux finaux qui ont eu lieu le mardi 15 Décembre 2020. L'annonce des gagnants du Arab IoT & AI Challenge a été programmé dans la cérémonie de clôture de l'IEEE GCAIoT où l'équipe du **Omnisat** de l'Académie internationale Mohammed VI de l'aviation civile ont remporté le premier prix de cette compétition. Félicitations à **Abdellah laassairi, Saad Ouayallal, Achraf Bouachrine, Ismail Oukrich et Ibtissam Slalmi** pour leur succès et leur projet innovant où tous les membres du jury ainsi que le directeur du Arab IoT & AI Challenge et Co-fondateur de GCAIoT ont tous mis d'accord que c'est le meilleur et le plus bon projet dans toute la compétition. **Omnisat**, est une start-up d'application logicielle toujours en phase de conception, fournissant des données sur les objets spatiaux, les satellites et les débris. Son service de suivi et de surveillance est basé sur des modèles d'apprentissage automatique et est disponible pour les opérateurs de satellites du monde entier. Construit sur la plate-forme de données Omnisat, le suivi et la surveillance s'appuient sur le réseau mondial de catalogues Omnisat et fournissent des produits de suivi de précision et de données d'orbite organisées pour les satellites jusqu'à 1U ou légèrement plus petits. En utilisant ce service entièrement automatisé, les opérateurs de satellites peuvent désormais avoir un accès immédiat à des informations orbitales précises et abordables à la demande, à partir d'une source de suivi entièrement fiable.

Félicitations aussi à l'équipe de GuideMe: AFQUIR Youssef, EL ARFAOUI Adil, EL HADI Yassine, NACIRI Said, SKIOUS Mouad, et ENVIPEACE JUNIOR: Khadija AL AHYANE , Hiba BOURDOUKH , Meryem CHERQI, pour tous leurs efforts fournis au sein de la compétition et leurs motivations. On vous souhaite bon courage dans vos projets.



Mohamed Abo El-Enin

Mohamed Abo El-Enin Rabee

Arab IoT&AI Challenge Program Manager



Mohamed Essaïdi
Dr. Mohamed Essaïdi

Counselor of IEEE ENSIAS Student Branch
Founder of IEEE Morocco Section



Kawtar Choubari

Chair of IEEE ENSIAS Student Branch