

بيان صحفي

فريق أومنيسات Omnisat من أكاديمية محمد السادس الدولية للطيران المدني (AIAC) يتوج باللقب الأول في التحدي العربي لإترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي Arab IoT&AI Challenge المنظم في فعاليات مناظرة IEEE العالمية للذكاء الاصطناعي و إترنت الأشياء

مسابقة التحدي العربي لإترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي Arab IoT&AI Challenge هي مسابقة عربية تهدف إلى تشجيع البحث والابتكار في مجالات الذكاء الاصطناعي وإترنت الأشياء. التحدي مفتوح لطلاب المدارس الثانوية والطلاب والخريجين وطلاب الدكتوراه والباحثين وكذلك الشركات الناشئة. هذا التحدي مجاني تمامًا ، كل ما تحتاجه هو فكرة مبتكرة تتعلق بمجال الذكاء الاصطناعي أو إترنت الأشياء. يمكن للطلاب أيضًا المشاركة بمشاريع التخرج الخاصة بهم. تشمل هذه المسابقة دول مختلفة من العالم العربي: المغرب و مصر والمملكة العربية السعودية وتونس وعمان وفلسطين والإمارات العربية المتحدة. تحدد التصفيات المحلية المنظمة في كل دولة المتأهلين للتصفيات النهائية والذين سينافسون بعد ذلك باقي الفائزين من مختلف الدول العربية في فعاليات مناظرة IEEE العالمية للذكاء الاصطناعي و إترنت الأشياء (IEEE GCAIoT).

و كان لأعضاء الفرع الطلابي لمعهد IEEE مهندسي الكهرباء والإلكترونيات (IEEE ENSIAS Student Branch) بالمدرسة الوطنية العليا للمعلومات وتحليل النظم بالرباط الشرف بتنظيم إقصائيات هذا التحدي الفريد من نوعه بالمغرب تحت عنوان "IoT&AI Challenge Morocco". و تعتبر هذه المسابقة من الفرص التي لا يمكن تعويضها والتي من شأنها أن تزرع الطموح والإبداع في أنفس الشباب المغاربة مع تعميق ثقافتهم المقاولاتية. و قد نظم الأعضاء مجموعة من الندوات و الدورات التكوينية من 19 إلى 27 نونبر مع العديد من خبراء من شتى أنحاء العالم، ثم تم تنظيم نهائيات المسابقة المحلية يوم 28 نونبر أمام خبرة من أعضاء لجنة التحكيم: السادة **وليد العلوي مراني، زكريا اجعيط، إلياس بنجلون، محمود الحملاوي** و السيدة **سليمة قايسي**. بعدها تم تنظيم مراسم الاختتام يوم 2 دجنبر أمام لجنة التحكيم و أمام مدراء المدارس العليا للهندسين و تم إعلان الفائزين: **GuideMe** من ENSAM RABAT، **Omnisat** ثم **ENVIPEACE JUNIOR** من AIAC. وقد تلقى الفائزين مع السيد **إلياس بنجلون**، مؤسس Montreal NewTech و رجل أعمال بالديار الكندية، دورات تكوينية مكثفة للتطوير من كيفية الإلقاء و تقديم مشاريعهم.

مثلت فرقنا المغرب بهذا التحدي العربي المميز و خاضوا النهائيات يوم 15 دجنبر، ثم تم الإعلان على الفائزين في حفل اختتام فعاليات مناظرة IEEE العالمية للذكاء الاصطناعي و إترنت الأشياء حيث تم إعلان فريق **Omnisat** من أكاديمية محمد السادس الدولية للطيران المدني الفائز باللقب الأول في التحدي العربي لإترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي Arab IoT&AI Challenge، كما أضاف رئيس التحدي و مؤسس GCAIoT أنه كان أفضل مشروع بالتحدي بإجماع لجنة التحكيم. نقدم أحر التهاني لأعضاء الفريق: **عبد الله العسيري، أشرف بوعشرين، اسماعيل أقريش، سعد أويلال و ابتسام السلالمي**. أومنيسات هو تطبيق برمجي لا يزال في مرحلة التصميم ، يوفر بيانات عن الأجسام الفضائية والأقمار الصناعية والحطام . يعتمد خدمة التتبع والمراقبة الخاصة به على نماذج التعلم الآلي وهو متاح لمشغلي الأقمار الصناعية في جميع أنحاء العالم . يعتمد ميزة التتبع والمراقبة على منصة بيانات أومنيسات ، حيث توفر خصائص تتبع دقيقة وبيانات مدار منظمة للأقمار الصناعية . باستخدام هذه الخدمة المؤتمتة بالكامل ، يمكن لمشغلي الأقمار الصناعية الآن الوصول الفوري إل معلومات مدارية دقيقة وبأسعار معقولة عند الطلب ، من مصدر تتبع موثوق به تمامًا.

نهئئ كذلك كل الفرق المشاركة بالتحدي و خصوصا **GuideMe** و **ENVIPEACE JUNIOR** . نتمنى لكم حظ موفق و نجاح باهر في مشاريعكم.



Mohamed Abo El-Enin

Mohamed Abo El-Enin Rabee

Arab IoT&AI Challenge Program Manager



Mohamed Essaaidi

Dr. Mohamed Essaaidi

Counselor of IEEE ENSIAS Student Branch
Founder of IEEE Morocco Section



Kawtar Choubari

Chair of IEEE ENSIAS Student Branch