

* بيان إعلامي *

جامعة سعيدة تطلق فضاء المحاكاة الغامرة وميتافيرس لتعليم الطب (ESIMAM) ابتكار غير مسبوق في إفريقيا

سعيدة، 26 فبراير 2025 - في خطوة رائدة نحو رقمنة التعليم الطبي، أعلنت جامعة سعيدة الدكتور مولاي الطاهر، بالتعاون مع الشركتين الناشئتين Digi-RootsXR و Anatomis Advanced Diagnostics، وشركة Condor Electronics، عن افتتاح فضاء المحاكاة الغامرة وميتافيرس لتعليم الطب (ESIMAM)، ليكون الأول من نوعه في إفريقيا.

يأتي هذا المشروع الطموح بعد نجاح النموذج الأولي لأول طاولة تشريح جزائرية "TechRih"، التي تم الإعلان عنها في 17 أبريل 2024 خلال الصالون الدولي لمعدات الصحة SIMEM بوهران، ثم تقديمها رسميا في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي يوم 8 ماي 2024، بحضور وزير التعليم العالي والبحث العلمي ووزير اقتصاد المعرفة والشركات الناشئة. كما حظيت "TechRih" باهتمام رفيع المستوى، حيث تم عرضها على رئيس الجمهورية خلال عيد الطالب في 19 ماي 2024، قبل الكشف عن نسختها شبه النهائية خلال المؤتمر الإفريقي للشركات الناشئة (ASC)، الذي احتضنه مركز المؤتمرات الدولي (CIC) بالجزائر العاصمة في الفترة الممتدة من 5 إلى 7 ديسمبر 2024، بنسختين 65 و 85 بوصة.

يمثل ESIMAM قفزة نوعية في مجال التعليم الطبي الرقمي، حيث يوفر بيئة تعليمية متطورة وتفاعلية تعتمد على التعلم الغامر (Immersive Learning - IL). ويرتكز هذا الفضاء على تقنيات حديثة متعددة، من أبرزها:

- أحدث إصدار من طاولة التشريح الجزائرية "TechRih"
- شاشات عملاقة لتعزيز تجربة التعلم الغامر
- عشرون خوذة واقع افتراضي (VR) تتيح استكشاف الأعضاء البشرية بتقنية ثلاثية الأبعاد (3D)
- تطبيق برمجي متطور من تطوير Digi-RootsXR، يوفر بيئة تعليمية تفاعلية غامرة نقلة نوعية في التعليم الطبي بالجزائر وإفريقيا

يعد ESIMAM خطوة كبيرة نحو رقمنة وتحديث طرق تدريس العلوم الطبية، حيث يوفر للطلبة والأكاديميين أدوات تكنولوجية متقدمة، تعزز التفاعل والتجربة الحسية المباشرة، مما يساهم في تحسين جودة التعليم الطبي.

بهذا المشروع الرائد، تؤكد جامعة سعيدة الدكتور مولاي الطاهر التزامها بتطوير التعليم العالي والبحث العلمي، عبر الاستثمار في التكنولوجيا والابتكار، بما يواكب التطورات العالمية في المجال الطبي، ويضع الجزائر في مصاف الدول الرائدة في التعليم الطبي الرقمي.