

"سدايا" تؤهل خريجي البكالوريوس والماجستير بتخصص الحاسب عبر معسكر علوم الذكاء الاصطناعي جامعة أكسفورد

المصدر: واس

تاريخ النشر: 13 أغسطس 2025

أطلقت الهيئة السعودية للبيانات والذكاء الاصطناعي (سدايا) "معسكر هندسة تطبيقات الذكاء الاصطناعي" بالتعاون مع جامعة أكسفورد البريطانية، لتأهيل خريجي البكالوريوس والماجستير من جامعات المملكة أو الجامعات العالمية في تخصصات الذكاء الاصطناعي أو الحاسوب الآلي وعلومه أو ما يعادلها، بهدف تمكينهم في علوم الذكاء الاصطناعي المتقدمة، والرؤية الحاسوبية، والتعلم العميق، والنماذج التوليدية بإشراف خبراء دوليين.

ويركز المعسكر على تأهيل الخريجين في تصميم وتطوير نماذج ذكاء اصطناعي باستخدام لغة البرمجة بايثون، وأطر التعلم العميق (PyTorch و TensorFlow)، مع تطبيق مشاريع متقدمة في مجالات الرؤية الحاسوبية، ومعالجة اللغة الطبيعية، والنماذج التوليدية، وإتاحة الفرصة للمشاركين لتعلم استخدام أدوات احترافية مثل (YOLO و Hugging Face و YOLOv8) لتنفيذ حلول واقعية، وبناء ونشر حلول تقنية قابلة للتطبيق في بيئات العمل المختلفة.

ويتناول المعسكر عدة محاور تشمل: بناء أساس برمجي للذكاء الاصطناعي باستخدام لغة بايثون، والبرمجة من خلال مكتبات التعلم العميق، وتصميم الشبكات العصبية المتقدمة وضبط النماذج، بالإضافة إلى الرؤية الحاسوبية المتقدمة، والتطبيقات المتقدمة للذكاء الاصطناعي التوليدية، ومعالجة اللغات الطبيعية (NLP)، وبرمجة الذكاء الاصطناعي لتطوير حلول عملية.

ويشترط للالتحاق بالمعسكر أن يكون المتقدم سعودي الجنسية، وحاصل على درجة البكالوريوس أو الماجستير من جامعة سعودية أو عالمية في الذكاء الاصطناعي أو الحاسوب وعلومه أو ما يعادلها، ومن خريجي عام 2023م وما بعده، ولا يقل معدله التراكمي عن (4 من 5) أو (3.2 من 4) أو (80 من 100) مع إجاده اللغة الإنجليزية، وإنهاه التدريب التأهيلي، واجتياز المقابلات الشخصية.

ويُقدم المعسكر نموذجاً تعليمياً مرتقاً على مراحلين تبدأ بالتعليم عن بعد، ثم المرحلة الحضورية في جامعة أكسفورد، ويستمر لمدة (8) أسابيع، ويمكن التسجيل فيه خلال الفترة من 13 إلى 14 أغسطس 2025م عبر الرابط:

<https://sdaia.gov.sa/ar/Sectors/BuildingCapacity/academy/bootcamps/Pages/PracticalAITrainingBootcamp.aspx>

ويأتي هذا المعسكر ضمن جهود "سدايا" في تنمية القدرات الوطنية من خلال عقد الشراكات الدولية مع أبرز الجامعات العالمية في المجال، سعياً إلى تأهيل الكفاءات السعودية وتمكينها من أدوات وتقنيات الذكاء الاصطناعي الحديثة، بما يواكب تطلعات المملكة في التحول الرقمي وتحقيق مستهدفات رؤية المملكة 2030.