

## أكاديمية "سدايا" تفتح باب التسجيل في برنامج التدريب الاحترافي في هندسة البيانات الحديثة لأنظمة الذكاء الاصطناعي

المصدر: واس

تاريخ النشر: 15 يونيو 2026



## أكاديمية سدايا SDAIA Academy

أعلنت أكاديمية الهيئة السعودية للبيانات والذكاء الاصطناعي "سدايا" فتح باب التسجيل في برنامج التدريب الاحترافي في هندسة البيانات الحديثة لأنظمة الذكاء الاصطناعي، الذي يهدف إلى تأهيل الكفاءات الوطنية المتخصصة وتمكينها من أحدث المفاهيم والتقنيات المرتبطة ببناء وإدارة منظومات البيانات الحديثة الداعمة لتطبيقات الذكاء الاصطناعي. ويستعرض البرنامج الذي يأتي ضمن مستهدفات عام الذكاء الاصطناعي؛ منظومة هندسة البيانات الحديثة، بما يشمل التمييز بين مستودعات البيانات وبحيرات البيانات ومعمارية (Lakehouse)، إلى جانب فهم مفاهيم فصل الحوسبة عن التخزين وأثرها في تعزيز المرونة وقابلية التوسع في البيئات التقنية الحديثة. ويتناول البرنامج الفروقات بين عمليات ETL وELT في بيئات البيانات الحديثة، إضافة إلى فهم تدفقات البيانات اللحظية والمعماريات القائمة على الأحداث، مع تطبيقات عملية لبناء بيئات Mini-Lakehouse باستخدام تقنيات PySpark وDelta Lake. ويتضمن البرنامج محاور متخصصة في جودة البيانات والحوكمة والمراقبة، والتعريف بمعاملات ACID ودورها في تعزيز موثوقية البيانات وإدارتها بكفاءة، بما يسهم في دعم بناء حلول الذكاء الاصطناعي وتطبيقاته المتقدمة، ويستهدف

البرنامج مهندسي البيانات، وعلماء البيانات، ومعماريي الذكاء الاصطناعي، ومسؤولي البنية التحتية للبيانات. ودعت الأكاديمية الراغبين في الالتحاق بالبرنامج إلى المبادرة بالتسجيل عبر الرابط المخصص لذلك:

<https://athkax.sdaia.gov.sa/events/869e3fd4-8ad1-4b5a-affb-3541f3fb4dc1>

ويأتي البرنامج ضمن جهود أكاديمية "سدايا" في بناء وتطوير القدرات الوطنية، وتعزيز جاهزية الكفاءات الوطنية في مجالات البيانات والذكاء الاصطناعي، ودعم مستهدفات رؤية المملكة 2030، من خلال إعداد كوادر وطنية مؤهلة قادرة على مواكبة التحولات التقنية المتسارعة ومتطلبات سوق العمل المستقبلية.