

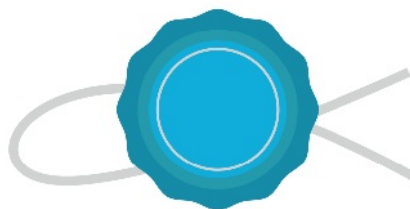
هذه الشهادة تؤكد اتمام

Abdul Rahman Ali Khalid

للدورة التدريبية على منصة إدلال عن طريق الانترنت بعنوان

مقدمة في علم البيانات الضخمة

المدرّب
د. حافظ الشحي
محاضر أكاديمي وباحث



تاريخ الاصدار
2021-12-07

رقم الشهادة: **589286**

رابط تأكيد الشهادة: <https://www.edlal.org/certificate/2ri4tq3u>