



هذه الشهادة تؤكد اتمام

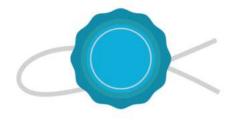
## **Abdallah Mostafa Shrief**

للدورة التدريبية على منصة إدلال عبر الانترنت

مقدمة في علم البيانات الضخمة

رمز الشهادة

65e419aec72342031101e8c6



تاريخ الاصدار

03/03/2024