UNIVERSITY OF MICHIGAN

COURSE CERTIFICATE

06/10/2026

ABDULAZIZ AL-ALI

أكمل بنجاح

Python Data Structures

دورة تدريبية عبر الإنترنت مُعتمدة من قِبل University of Michigan ومقدَّمة عبر Coursera



Charles Severance
Clinical Professor of Information
School of Information



Verify at:
https://coursera.org/verify/UC5SX8NV4OCH

لقد قامت Coursera بالتحقق من هوية الدارس ومشاركته في هذه الدورة التدريبية

تُفيد هذه الشهادة بأن المتعلّم قد أتمّ دورة تدريبية / أو مشروعًا عبر الإنترنت مقدمًا من خلال Coursera. وهي لا تُعد التحاقًا رسميًا بأي جامعة أو جهة، ولا تمنح بذاتها رصيدًا أكاديميًا، أو درجات علمية أو مؤهل. ويجوز للمؤسسات أو المنظمات، وفقًا لتقديرها، الاعتراف بهذا التعلم ضمن برامجها أو مؤهلاتها الخاصة.