



Jan 20, 2025

Ikram AMZIL

a réussi

Introduction to Big Data with Spark and Hadoop

un cours en ligne sans crédit, autorisé par IBM et proposé par l'intermédiaire de Coursera



Aije Egwaikhede
Romeo Kienzler
Rav Ahuja

COURSE CERTIFICATE



Verify at:
<https://coursera.org/verify/MBUAETVAC69Y>
Coursera a confirmé l'identité de cette personne et sa participation au cours.