



Jun 20, 2024

HALIMA ELHAGOUCHI

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 Egwaikhide
Romeo Kienzler
Rav Ahuja

COURSE
CERTIFICATE



Verify at:
<https://coursera.org/verify/MEU5YJKZLDBA>
Coursera a confirmé l'identité de cette personne et sa participation au cours.