



Apr 15, 2023

Oussama Fadil

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

Karthik Muthuraman
Software Engineer (Machine Learning)
IBM Center for Open-Source Data and AI Technologies

Aije Egwaikhide
Senior Data Scientist
IBM

COURSE CERTIFICATE



Verify at:

<https://coursera.org/verify/UQ6F6GVFD46N>

Coursera a confirmé l'identité de cette personne et sa participation au cours.