## UC San Diego

COURSE CERTIFICATE

Oct 4, 2024

## Ibrahima GNINGUE

a réussi

## Introduction to Big Data

un cours en ligne sans crédit, autorisé par University of California San Diego et proposé par l'intermédiaire de Coursera



llkay Ade Colyngha

Ilkay Altintas Chief Data Science Officer San Diego Supercomputer Center Amarnath Gupta
Research Scientist
San Diego Supercomputer Center

Verify at: <a href="https://coursera.org/verify/B6ROWLQ208K9">https://coursera.org/verify/B6ROWLQ208K9</a>

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