



Certificate no: UC-e773efa3-a431-469b-93fc-e873c1ecaf5b

Certificate url: ude.my/UC-e773efa3-a431-469b-93fc-e873c1ecaf5b

Reference Number: 0004

CERTIFICATE OF COMPLETION

Spark avec Python - Pratique avec le Big Data pour Débutants

Instructors **Le nid IT Formation**

Mouhamadou Lamine NDAO

Date **May 9, 2022**

Length **8.5 total hours**