OPENCERTIF

CERTIFICAT

de réussite

Ce certificat est remis à

Sofiane Bicha

pour avoir validé sa formation

DATA FUNDAMENTALS

SQL, Python, Machine Learning, ChatGPT, Data Visualisation, Power BI et Big Data.

Certificat : 8460687870SB

Le 5 juin 2025

Amelle ELKHABLI
CEO OPENCERTIF