



22 oct. 2023

Saif eddine Matab

a réussi

Python for Data Science, AI & Development

un cours en ligne sans crédit, autorisé par IBM et proposé par l'intermédiaire de Coursera

A handwritten signature in black ink, reading "J. Santarcangelo".

Joseph Santarcangelo  
Senior Data Scientist  
IBM

COURSE  
CERTIFICATE



Verify at:  
<https://coursera.org/verify/WWXVR5TGQFBN>  
Coursera a confirmé l'identité de cette personne et sa participation au cours.