

**NobleProg**

The World's Local Training Provider

course completion

# CERTIFICATE

a été attribué à

**HOREA MUSTEA**

pour la réussite de la formation

**Python, Spark and Hadoop for Big Data**

Formateur  
Anna K.

Durée  
**3 Jours**

date d'émission :  
**2023-04-27**

e-certificate:  
<https://cert.nobleprog.com/authenticate>  
Certificate ID: 717343  
Authentication Code: b5d03