



May 11, 2023

HERMANN DESIRE KAKPEU

a réussi

Unsupervised Machine Learning

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

Mark J Grover, Digital Content Delivery Lead,  
Miguel Maldonado, Machine Learning Curriculum Developer,  
Joseph Sencartangelo, Ph.D., Data Scientist at IBM, IBM Developer Skills Network, Roxanne Li, Data Scientist, IBM  
Developer Skills Network

COURSE  
CERTIFICATE



Verify at:  
<https://coursera.org/verify/U9AA4EJTSEHB>

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