



Penn
UNIVERSITY *of* PENNSYLVANIA

Dec 14, 2023

Ikram AMZIL

a réussi

Introduction to Java and Object-Oriented Programming

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

A handwritten signature in black ink that reads "Brandon Krakowsky".

Brandon Krakowsky
Lecturer
School of Engineering and Applied Science

COURSE
CERTIFICATE



Verify at:
<https://coursera.org/verify/G2ETMRPS4PX5>

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