

The logo for NobleProg, featuring the company name in a blue, sans-serif font.

The World's Local Training Provider

course completion

# CERTIFICATE

a été attribué à

**Jan Ostrowski**

pour la réussite de la formation

**ELK: Elasticsearch, Logstash and  
Kibana for Administrators**

Formateur  
Piotr Żuk

Durée  
**2 Jours**

date d'émission :  
**2022-08-17**

e-certificate:  
<https://cert.nobleprog.com/authenticate>  
Certificate ID: 685675  
Authentication Code: 4f533