

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

**Dawid Machała**

pour la réussite de la formation

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

Formateur  
Piotr Żuk

Durée  
**3 Jours**

date d'émission :  
**2021-10-29**

e-certificate:  
<https://cert.nobleprog.com/authenticate>  
Certificate ID: 654907  
Authentication Code: 4100b