

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

**Piotr Jakubowski**

pour la réussite de la formation

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

Formateur  
Tomasz Gorgoń

Lieu  
**Poznań**

Durée  
**2 Jours**

date d'émission :  
**2020-04-02**

e-certificate:  
<https://cert.nobleprog.com/authenticate>  
Certificate ID: 612051  
Authentication Code: be108