



Droit d'auteur

CERTIFICAT D'ENREGISTREMENT

Copyright

CERTIFICATE OF REGISTRATION

1236087

*Numéro d'enregistrement
Registration number*

*Ce certificat d'enregistrement est émis
conformément aux articles 49 et 53 de la
Loi sur le droit d'auteur. Le droit d'auteur sur
l'oeuvre a été enregistré à la date
d'enregistrement et selon les détails indiqués
dans les présentes.*

*This Certificate of Registration is issued
pursuant to sections 49 and 53 of the
Copyright Act. The copyright in the work
was registered on the date of registration
and as detailed herein.*

*Membre du personnel du bureau du commissaire aux brevets
Officer of the Office of the Commissioner of Patents*

Date d'enregistrement /
Date of registration
19 AOÛT / AUG 2025

Titre /
Title
ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE
LEARNING ALGORITHMS FOR PREDICTIVE
MAINTENANCE IN ELECTRONIC DEVICES

Catégorie /
Category
LITTÉRAIRE / LITERARY

Titulaire(s) /
Owner(s)
VINAY KUMAR
ASSISTANT PROFESSOR (SENIOR SCALE),
DEPARTMENT OF PHYSICS, , B. M. COLLEGE,
RAHIKA, MADHUBANI
BIHAR
INDIA

DR. JAYACHANDRAN V.P
VAVOLIL HOUSE, PAZHAVANGADI P. O. ,
RANNY
KERALA
INDIA, 689673

SAKSHAM SAXENA
ASSISTANT PROFESSOR, SANSKARAM
UNIVERSITY , JHAJJAR
DELHI NCR
INDIA

DR. AKHILESH KUMAR
CHIEF TECHNOLOGY OFFICER (CTO), KALRA
HOSPITAL SRCNC PVT. LTD.,
NEW DELHI,
INDIA



Droit d'auteur

CERTIFICAT D'ENREGISTREMENT

Copyright

CERTIFICATE OF REGISTRATION



1236087

*Numéro d'enregistrement
Registration number*

DR. RESHMA LAKESH
GOVT DR W W PATANKAR GIRLS PG
COLLEGE DURG
CHHATTISGARH
INDIA

DR. HIRENKUMAR ANILBHAI KUKADIYA
ASSISTANT PROFESSOR, GANDHINAGAR
INSTITUTE OF COMPUTER SCIENCE AND
APPLICATIONS,, GANDHINAGAR UNIVERSITY,
GANDHINAGAR
GUJARAT
INDIA, 382721

Auteur(s) /
Author(s)
VINAY KUMAR

DR. JAYACHANDRAN V.P

SAKSHAM SAXENA

DR. AKHILESH KUMAR

DR. RESHMA LAKESH

DR. HIRENKUMAR ANILBHAI KUKADIYA

Première publication /
First publication
UNPUBLISHED

Lieu de première publication /
Place of first publication



Droit d'auteur

CERTIFICAT D'ENREGISTREMENT

Copyright

CERTIFICATE OF REGISTRATION

19 AOÛT / AUG 2025
Date of issuance

