

HOSSEIN KHANI

Project leader Intelligence Artificielle

@hossein.khani8564@gmail.com 161 rue de Buzenval, Garches, 92380, France

hosseinkh.github.io/ +33659924448

https://www.linkedin.com/in/hossein-khani/



Je suis un consultant en science des données et en IA avec plus de 5 ans d'expérience à aider à trouver des solutions significatives à des problèmes complexes. Ma plus grande force est la collaboration et l'amélioration de l'efficacité entre les équipes. J'ai le talent de valoriser les données et de concevoir des pipelines efficaces pour apprendre des modèles. Je suis passionné par l'émancipation des marques pour trouver des solutions qui leur conviennent. Je valorise le plaisir, l'authenticité.

EXPERTISES TECHNIQUES

Python Java R Conda Jupyter notebook SQL
Numpy Pandas Hadoop Spark Deep Learning
Scikit learn Pytorch TensorFlow VertexAI GANs LLMs
Git Google Cloud AWS SageMaker Tableau Docker
Jira

EXPERIENCES

depuis Mars 2022

Consultant/ Ingénieur R&I/Project technical lead

Capgemini Engineering ils-de-france, France

- J'utilise les modèles d'apprentissage profond pour analyser l'image et la voix afin d'améliorer l'expérience du conducteur.
- En tant que project lead en R&I j'ai assumé les rôles de pilotage du projet, l'organisation des réunions CIR et COPIL, et la réalisation des études de marché. J'ai également participé activement dans les recrutements.

Septembre 2020- Février 2022

Chercheur et enseignant

Université Paris Dauphine Paris, France

- Recherche:
 - Étant donné un classement ordinal sur la performance de différentes équipes, j'ai étudié les moyens d'obtenir un classement sur la performance des individus dans les équipes,
- Enseignement:
 - Intelligence artificielle projet analyse des données
 - Python Orienté Objet(cours magistral-licence)
- Accompagner les étudiants dans leurs projets de recherche et programmation.

Octobre 2013 – Juillet 2015

Enseignant

Institut des hautes études Iran

PARCOURS ACADÉMIQUE

Mars 2017 – Octobre 2020

Doctorant en informatique

Université Paris-Dauphine

Sujet de thèse : *Ordinal power Indices.*

Septembre 2010 – July 2013

Master en informatique

Institut des hautes études, Iran.

Sujet de thèse : *Jeux de sécurité avec des croyances ambiguës des agents.*

Septembre 2003 – Septembre 2008

Licence en mathématiques appliquées

Université de Payam Noor, Iran.

CERTIFICATS

Scrum Master Business Intelligence
Convolutional Neural Networks in Tensorflow

PUBLICATIONS

Conference Proceedings

- Khani, H., Moretti, S., & Ozturk, M. (2019). An ordinal banzhaf index for social ranking.
- Haret, A., Khani, H., Moretti, S., & Ozturk, M. (2018). Ceteris paribus majority for social ranking.
- Khani, H., & Afsharchi, M. (2015). Security games with ambiguous beliefs of agents. In *Conférence internationale sur les principes et la pratique des systèmes multi-agents* (pp. 585–593). Springer.

LANGUES

Anglais ●●●●●●
Français ●●●●●●
Perse ●●●●●●

- Enseignement:

Apprentissage automatique

Théorie des automates