

HOSSEIN KHANI

Docteur en Informatique et en science des données

@ hossein.khani8564@gmail.com 58 Rue de Garches, Vaucresson, 92420, France

hosseinkh.github.io/ +33659924448

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

35 ans, Nationalité iranienne. Titulaire d'une carte de séjour pluriannuelle.



EXPERTISES TECHNIQUES

Python Java R Conda Jupyter notebook SQL

Numpy Pandas Hadoop Spark

Weka Scikit learn Pytorch TensorFlow

Git Docker AWS Flask

EXPÉRIENCES

Chercheur et enseignant

Université Paris Dauphine

depuis Septembre 2020 Paris, France

- Attaché temporaire d'enseignement et de recherche à l'Université de Paris-Dauphine.
- J'enseigne des cours:

Intelligence artificielle Python orienté objet

Programmation JAVA avancée Prise de décision multicritères

Développeur Android

Indépendant

Oct 2015 – July 2017 Iran

- Développeur Android indépendant.

Enseignant

Institut des hautes études en science fondamentales

Oct 2013 – July 2015 Iran

- J'ai enseigné des cours:

apprentissage automatique Théorie des automates

COMPTÉTENCES

Autonome Motivé Ambitieux

Gestion du stress Sens de l'organisation

Sens de la communication

PARCOURS ACADÉMIQUE

Doctorant en informatique

Université Paris-Dauphine

Mars 2017 – Octobre 2020

Sujet de thèse : *Ordinal power Indices.*

A partir d'un ensemble de données indiquant des classements ordinaux sur les performances des différentes équipes, j'ai étudié les moyens d'analyser les données pour obtenir un classement sur les performances des individus dans les équipes. J'ai proposé plusieurs méthodes par rapport aux différents critères pour résoudre les problèmes.

Coopérations et échanges :

- J'ai présenté régulièrement des exposés lors de conférences nationales et internationales à un large public composé de professionnels de l'industrie et de chercheurs.
- J'ai publié deux articles dans les conférences les plus connues de l'intelligence artificielle et de l'informatique.

Master en informatique

Institut des hautes études en sciences fondamentales, Iran.

Septembre 2010 – July 2013

Sujet de thèse : *Jeux de sécurité avec des croyances ambiguës des agents.*
J'ai étudié les jeux coopératifs répétés à partir d'une approche algorithmique. Q_learning.

Courses :

Apprentissage automatique Théories des Jeux

Systèmes multiagents Traitement d'images

Licence en mathématiques appliquées

Université de Payam Noor, Iran.

Septembre 2003 – Septembre 2008

Formations:

Théorie des graphes Logique

Structures de Données C++ JAVA

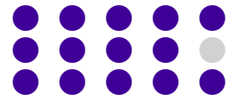
PUBLICATIONS

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



AUTRES INTÉRÊTS

Voyages

Courir

Lecture

Photographie

Musique