



YACINE BEN ATIA

DOCTORANT EN INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Data scientist intéressé par
l'optimisation, la télécommunication et le traitement d'images.

COORDONNÉES

1 Bis Rue du Clos d'Orléans, 94120
 benatia_yacine@hotmail.fr
 06 25 52 62 08
 /yacine-ben-atia-27697283

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Machine Learning Deep Learning	R&D
Tensorflow/Pytorch Keras	Git/Jira Docker/Unix
Python/C Java/Matlab	HTML/CSS SQL/PHP

INTÉRÊTS

Intelligence Artificielle	Optimisation
Traitement de l'image et signal	Telecom

LOISIRS

Tennis/ Musique/Voyage

LANGUES

Anglais
Bon
Français
Très Bon
Arabe
Très Bon

EDUCATION

09/2020-09/2023, Doctorant en Coopération optimisation et intelligence artificielle pour les communications du futur
Établissement: ENSEA/ IMT Nord Europe/ ESIEE Paris
09/2019-09/2020, Master 2 Traitement du signal et des images parcours interactions physique signaux image
Établissement: École centrale de Marseille accréditée Aix Marseille université, Rang 2/30
09/2019-09/2020, Master 2 Intelligence artificielle
Établissement: Université Mohamed Khider Biskra, Algérie, Rang 5/20
09/2019-09/2020, Licence en informatique
Établissement: Université Mohamed Khider Biskra, Algérie.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

02/2023-03/2023, Enseignant, ESIEE, Paris, France

- Enseignement des TP du module "5G et IoT"

07/2022-07/2022, Conférence internationale à Oulu, Finlande
IEEE 23rd International Workshop on Signal Processing Advances in Wireless Communication (SPAWC)

- Présentation de mon papier scientifique "Robustness to imperfect CSI of power allocation policies in cognitive relay networks"

06/2022-09/2022, Mobilité internationale à Oulu, Finlande

- Mobilité internationale en collaboration avec le professeur. Mehdi BENNIS au sein du groupe de recherche ICON-Intelligent Connctivity and Networks/ Systems Group

05/2022-05/2022 Conférence internationale à Seoul, Corée du Sud
IEEE International Conference on Communications Workshops (ICC Workshops)

- Présentation de mon papier scientifique "Unsupervised deep learning to solve power allocation problems in cognitive relay networks"

10/2020-01/2022, Enseignant, IMT nord Europe Lille, France

- Formation avancée en Python et data science pour le groupe Orange S.A
- Enseignement des étudiants L2 en méthodes numériques et Python

02/2022-08-2022, Stagiaire, CRMBM, Marseille, France

- Segmentation des images IRM et TDM du muscle de cuisse et de l'oreille
- Fusion et recalage des images de différentes acquisitions

02/2019-07-2019, Projet de fin d'étude Master 2 IA, Biskra, Algérie

- Réduction et débruitage des images pour la reconnaissance de visage basée sur les deep auto-encodeurs

06/2018-08-2018, Stagiaire dans Adéo et Miramar voyages, Alger, Tunis

- Gestion des systèmes Amadeus, B&B, clicngo, maintenance des machines

03/2018-04-2018, Stagiaire dans Sonatrach, Hassi R'mel, Algérie

- Classification des données hydrocarbures par le Deep Learning

02/2017-06-2017, Projet de fin d'étude Licence 3 informatique

- Création d'un site web pour la bibliothèque universitaire