

Ghassen EL MECHRI – étudiant à TELECOM Nancy en troisième année -

🏠 61 rue de boudonville, 54000 Nancy 📞 0698469195 @ mechrighassen3@hotmail.com

Expériences professionnelles

Été 2019	Stage – Deep River, Nancy, France. Adaptation d'une méthode de dissimulation de données aux différents modes de lecture utilisés par le dernier standard de compression HEVC pendant la phase de transformation-quantification.
Été 2018	Stage - Centre d'Etudes et de Recherche des Télécommunications C.E.R.T, Tunisie. Réalisation des différents tests de contrôle technique, de conformité et d'homologation de divers équipements et terminaux de télécommunication dans le laboratoire du CERT.

Formations

2017 – Présent	Diplôme école d'ingénieur, TELECOM Nancy. Spécialité intelligence artificielle et masses de données.
2015 – 2017	Classe préparatoire aux grandes écoles, Institut Préparatoire aux études scientifiques et techniques I.P.E.S.T, La Marsa Tunisie.
2014 – 2015	Baccalauréat, Lycée Kheireddine Tunisie, Série scientifique mention Très bien.

Projets

Mai 2019	Classification des faciès géologiques des champs pétroliers Nettoyer et visualiser des données issues de plusieurs bases de TOTAL pour les exploiter dans le but d'améliorer les performances de classification de ces données de forage en utilisant des algorithmes de machine learning et intelligence artificielle en Python .
Avril 2019	Système d'intégration de données biomédicales Développer un système qui permet d'intégrer des données (réelles) diverses sur des symptômes, maladies et médicaments en Java qui sont actuellement réparties dans plusieurs sources de données.
Mars 2019	Get the Toeic Get the Toeic est un jeu développé en Javascript et Node-js qui pour réviser pour le Toeic à partir d'un ensemble d'exercices stocké dans des fichiers json .
Février 2019	Moteur de recherche full text search dans des documents (.pdf .doc .ppt .txt ...) Créer une plateforme web qui permet de faire de la recherche dans des documents à partir de mots clés sur un ensemble de clusters en utilisant l'outil Apache Lucene .
Mars 2018	Système de recommandation similaire à celui de Netflix Concevoir, développer et tester un système de recommandation de films se basant sur la factorisation matricielle en langage C avec une interface graphique .

Compétences en informatique

Langages	Java, C, C++, Python , Matlab, Scala, SQL , PHP, R, Bash, Latex.
Développement web	HTML, CSS, Javascript, Node-js .
Data bases	MySQL, MongoDB.
Analyse de données	Apache Lucene, Elasticsearch, Scikit-Learn , Keras, Pandas .
Visualisation de données	R-Shiny, Matplotlib, seaborn.

Certifications

- Machine Learning A-Z™: Hands-On Python & R In Data Science (Udemy)
- Deep Learning A-Z™: Hands-On Artificial Neural Networks (Udemy)

Langues

Français	lu, écrit, parlé	
Anglais	lu, écrit, parlé	TOEIC 890
Arabe	langue maternelle	

Centres d'intérêt

Jeux vidéo, films et animes.

