



Permis B

* *****

*****@*****.***

Ingénieur en Recherche opérationnelle Ingénieur en Mathématique et Science des Données Disponible immédiatement, Junior

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

févr. 2023 / sept. 2023

STAGIAIRE

Capgemini Engineering Toulouse , France

Modélisation et Optimisation multi-objectif d'un réseau ferroviaire urbain

- * *Proposer des modèles qui simulent différents comportements : dynamique des tramways, consommation électrique, attente des passagers en station...(Optimisation multicritères) avec (GLPK, CBC).*
- * *Algorithmes génétiques multicritères NSGA avec Python.*

janv. 2021 / mai 2021

Enseignante en Mathématiques niveau lycée

SONATRACH, Algérie

- * *Aide aux devoirs et cours de soutien en Mathématique (collège, Lycée).*

STAGIAIRE / Société nationale pour la recherche, la production, le transport, la transformation, et la commercialisation des hydrocarbures-SONATRACH, Algérie

janv. 2020 / mai 2020

Lycée Mohamed Salah Rayeh, Algérie

- * *« Optimisation du réseau de transport du personnel », (Variantes du problème dde tournées de véhicules, Algorithmes Génétiques, ...).*
- * *Programmation et Création d'interface graphique avec C++.*

janv. 2018 / mai 2018

Université de Lorraine, France

- * *Modélisation et Résolution d'un problème d'Optimisation (Affectation) avec la recherche opérationnelle.*
- * *Programmation avec C.*

PROJET FOUILLE DE DONNEES / Université de Lorraine, France

Prédiction de défauts dans les arbres du parc végétal grenoblois

- * *Apprentissage supervisées : Classification uni-label, Classification*
- * *Algorithmes de classification supervisée en Python.Multi-labels*

/

ENSEIGNANTE

Lycée Mohamed Salah Rayeh, Algérie

DIPLOMES ET FORMATIONS

sept. 2018 / juin 2020

Parcours Mathématiques et Informatique : Obtention d'un Master 2 Engineering en recherche opérationnelle (ERO) - BAC+5

sept. 2014 / mai 2018

Parcours Mathématiques et Informatique : Obtention d'une licence en Mathématiques et Informatique Spécialité Recherche Opérationnelle - BAC+3

sept. 2022 /

MASTER 2 - BAC+5

Université de Lorraine, France

/ **Master 2 en Mathématiques et Applications : Modélisation, Calcul, et Aide à la Décision (MCAD)** - BAC+5

/ **MASTER 2** - BAC+5
Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene, Algérie

/ - BAC+3
Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene, Algérie

COMPETENCES

Analyse de donnée, C / C++, C++, clustering, CPLEX, interface graphique, Jupyter Notebook, Keras, MATLAB, markdown, MySQL, Optimisation du réseau, Python, Scikit-learn, TensorFlow

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Anglais	Académique
Français	Courant
Arabe	Bilingue