

Ismail MEBSOUT

Date de naissance 27/01/1996
Adresse 26 rue de Saurupt, 4401, Nancy, 54000
Mail ismail.mebsout@mines-nancy.org
Téléphone 00 33 7 52 21 60 83
Linkedin /in/ismail-mebsout
Certifications Gestion de Projet, PSC1 et Permis de conduire B



Élève Ingénieur Civil des Mines à la recherche d'un stage De fin d'étude en 'Computer Vision' à partir de Mars 2019

FORMATION

2018-2019
Nancy, France
Master 2 IMSD et Parcours Big Data & Data Science, MINES NANCY ARTEM
Master en Ingénierie Mathématique pour la Science des Données
Cours en Machine et Deep Learning, Optimisation, Statistiques en Big Data, Modélisation stochastique, Bases de données et Architectures distribuées évolutives

2017-2018
Stuttgart, Paris
Année de césure - Machine Learning & Deep Learning enthousiaste
Formations: 'Data Scientist' de DataCamp, 'Machine Learning' de l'université Stanford, 'Deep Learning Specialization' de DeepLearning.ai et 'Bayesian Methods for ML' du National Research University Higher School of Economics en parallèle de deux stage de 6 mois

2015-2017
Nancy, France
Formation Ingénieur Civil des Mines, MINES NANCY ARTEM
Option mathématiques appliquées, Bachelor & M1
Cours : Modélisation et prévisions statistiques, Problèmes inverses, Séries chronologiques, Probabilités –Chaines de Markov, méthodes de Monte Carlo-, Optimisation et Recherche Opérationnelle

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

2018 (6 mois)
Paris, France
Data Scientist, Arval BNP Paribas Group
Arval Active Link: Classification des véhicules de la flotte AAL, selon l'usage, par le biais des algorithmes de machine learning non supervisé

2017 (6 mois)
Stuttgart, Allemagne
Assistant ingénieur AE/EDT, BOSCH GmbH
Analyse et traitement des données des capteurs installés dans divers endroits de la voiture
Calcul de probabilité de défaillance de la Batterie électrique 2020

2015-2016 (10 mois)
Meurthe-et-Moselle, France
Tuteur aux cordées de la réussite, MINISTÈRE DE L'ÉDUCATION NATIONALE
Animation d'amphis théâtraux, pour vocation éducative visant à favoriser l'accès des jeunes de divers milieux socio-culturels à l'enseignement supérieur

PROJETS

2018-2019 (6 mois)
Metz, France
Projet 3^{ème} année, Entreprise TWO-I
Reconnaissance faciale d'émotions et suivi de leurs propagation dans un stade en ayant recours aux techniques des réseaux neurones profonds ainsi que les réseaux récurrents

2016-2017 (10 mois)
Nancy, France
Projet 2^{ème} année, LABORATOIRE ÉLIE CARTAN
Étude numérique, en binôme, d'un mélange par un écoulement stationnaire de fluide très visqueux, phénomène d'advection lagrangienne

2014-2015 (8 mois)
Casablanca, Maroc
Travail d'Initiative Personnelle Encadré, LYCÉE MOHAMED V
Élaboration, en binôme, d'un système de partage instantané de données d'avion empêchant leur disparition et minimisant le temps d'intervention lors d'un crash –note: 19,5/20-

LANGUES ET INFORMATIQUE

Informatique	Programmation Python, R, SQL, SAS, Git, Shell, C++, VBA, HTML, CSS, PHP, LaTeX
	Logiciels Jupyter, Matlab, XCode, Qt Creator, ANSYS, Paraview, Optislang, Pack Office
	Sys. exploitation Windows, MacOS
Langues	Arabe Littéraire et dialecte marocain
	Français Bilingue
	Anglais Compétences complètes – 8/9 en IELTS –
	Allemand Compétences professionnelles limitées

CENTRES D'INTÉRÊT

Sport Fitness, Golf, Basketball, Bodyboard, Surf, Skateboarding et Natation
Culture Livres, magazines scientifiques-Nat Géo- et documentaires –Air Crash Investigations-