



# Saad Belmoudden

Etudiant aux Mines de Nancy



16 avril 1998



13 rue du président Robert Schuman, 54000, Nancy



+33 (0)755184303



saad.belmoudden@etu.mines-nancy.univ-lorraine.fr

## Profil

Actuellement étudiant à l'Ecole Nationale Supérieure des Mines de Nancy, je poursuis une formation d'ingénieur généraliste. J'étudie dans le Département Génie Industriel et Mathématiques Appliquées (GIMA) en option ingénierie mathématique.

## Skills

Python

Matlab

R

SQL

C/C++

Latex

Recherche un stage de césure de 6 mois en Data science

## Cursus académique

2019	Ingénierie Mathématique 2 <sup>e</sup> année à l'école des Mines de Nancy, département GIMA.	Mines Nancy
2018	Formation Ingénieur Civil des Mines Formation d'ingénieur généraliste.	Mines Nancy
2016-2018	CPGE MPSI-MP Option sciences industrielles	Lycée Moulay Youssef, Rabat, Maroc
2016	Baccalauréat Scientifique Option sciences mathématiques mention : Très Bien	Lycée Riyad Al Maarifa, Rabat, Maroc

## Langues

Anglais C1	IELTS certificat overall 8.0/9.0
Français C1	DALF C1
Arabe	Langue mère
Espagnol	Notions

## Expériences professionnelles

Depuis 09.2019	Parcours recherche Encadré par Dr. Marianne CLAUSEL chercheuse en Machine Learning, dans le but d'écrire une publication scientifique à la fin de l'année Sujet : Clustering des séries temporelles en utilisant la méthode des signatures	Institut Elie Cartan, Nancy
Février 2018	Stage Opérateur Mécanicien	Société Générale de l'automobile
Depuis 2018	Cours particuliers Enseignement de mathématiques, physique et chimie à des élèves de collège et lycée	Nancy

## Projet

2018-2019	Project scientifique Construction de voûte en maçonnerie Modélisation informatique du poids de rupture de la voûte sur Matlab	Mines Nancy
2018	Travail d'initiative personnelle encadré Suite logistique et dynamique de populations : Modélisation d'une suite chaotique et implementation d'une méthode de cryptage sur python	

## Certifications en ligne

2019	Machine Learning Certificat sur Coursera	Université de Stanford
2019	Deep Learning Specialization Certificat sur Coursera	deeplearning.ai

## Centres d'intérêts

Lecture  
Romans argumentatifs, Vulgarisations scientifique, poésie arabe  
Sport  
Football, Basketball