



Alyaa El Bajnoui

Etudiante aux Mines de Nancy



16 Octobre 1997



13 rue du président Schuman,
54000 Nancy



+33 (0)659051834



linkedin.com/in/alyaa-
elbajnoui



alyaaelbaj@gmail.com

About me

Actuellement étudiante à l'Ecole Nationale Supérieure des Mines de Nancy, je poursuis ma formation d'ingénieur généraliste en me spécialisant dans le département Génie Industriel et Mathématiques Appliquées (GIMA), option Ingénierie des Systèmes de Décision et de Production à partir de septembre 2019.

Persévérante et très ambitieuse, j'ai particulièrement une volonté de participer à la lutte contre la pauvreté, la création d'une croissance économique durable pour les pays en développement. Ainsi, j'aimerais au termes de mes études, faire carrière dans des projets d'investissement dans le capital humain.

Recherche un stage de césure de 6 mois en tant que Data Scientist à partir de octobre 2020.

Formation

Depuis 2019 Ingénierie des Systèmes de Décision et de Production Mines Nancy
2^e année à l'école des Mines de Nancy, département GIMA.
Algorithmique génie industriel, Analyse de données, Optimisation discrète approfondie, Modèles stochastiques gestion production, Théorie des jeux, Finance Quantitative, Finance de marché.

Depuis 2018 Formation Ingénieur Civil des Mines Mines Nancy
Formation d'ingénieur généraliste

2016-2018 CPGE - MP Lycée Kléber, Strasbourg
Option Sciences Industrielles

2015-2016 CPGE - MPSI Lycée Moulay Al Hassan, Tanger
Maths, physique, sciences industrielles

2012-2015 Baccalauréat Scientifique Lycée Arsalane, Tanger
Option sciences Mathématiques, mention très bien.

Langues étrangères

Anglais	IELTS certificat C1
Français	Langue maternelle
Arabe	Langue maternelle
Espagnol	SIELE C1
Allemand	Niveau débutant, en apprentissage depuis septembre 2018

Expériences professionnelles

Depuis 09.2019 Stage de recherche (en cours) Le BETA - Nancy
Encadré par Monsieur Clément Mathonnat, économiste et data analyst, dans le but d'écrire une publication scientifique à la fin de l'année.
Sujet: La stabilité financière et politique macroprudentielle.

Depuis 06.2019 La Junior Entreprise Mines Services Mines Nancy
Chargée de communication interne et externe (réseaux sociaux, newsletters, événements...). Réalisations des supports de communication (affiches, plaquettes, vidéos...)
Suivi des études (définition des besoins et attentes du client et suivi de la réalisation avec les intervenants).

2018-2019 Chef de projet à ENACTUS Mines Nancy
Initiation à l'entrepreneuriat social à travers la participation aux séminaires de ENACTUS France.

Février 2019 Stage Opérateur Tanger Med Utilities
Opérateur au service d'exploitation d'électricité.

2018-2019 Suppléant au Conseil d'administration Mines Nancy

Projets

2018-2019 Projet 1^e année
Conception et développement d'un site web pédagogique ludique pour enfants.

2018-2019 Projet CB Days « Save And Care »
Projet éco-social qui a gagné le 1^{er} prix remis par le Métropole du Grand Nancy, dans le cadre des Creative Business Days organisé par Artem.

Skills

Python, Matlab, R, SQL, VBA, LaTeX, Pack Adobe.

Expériences associatives

- Depuis 2019 Responsable pôle speakers au TEDx Mines Nancy
Responsable d'une équipe de 10 personnes, chargée du recrutement de conférenciers et de l'organisation de leurs talks pour l'édition 2020 du TEDx Mines Nancy.
- Depuis 2019 Trésorière du Club Photo
Effectuer un suivi des dépenses et établir un classement de leurs justificatifs. Gérer le compte bancaire de l'association.
- 2018-2019 TEDx Mines Nancy
Maître de cérémonie pour l'édition 2019 du TEDx Mines Nancy. Coachée par monsieur Didier Chambaretaud consultant et entrepreneur devenu conférencier, formateur et médiateur.
- 2018-2019 Responsable pôle conférence de MINES TANK
Chargée du recrutement des conférenciers et de l'organisation de leurs conférences aux Mines de Nancy.

Certifications en ligne

- 2019 Machine Learning Université de Stanford
Certificat sur Coursera.
- 2019 Machine Learning: Hands-On Python and R In Data Science
Certificat sur Udemy.

Intérêts

- Sport Karaté: pratique en club depuis 2009.
Basketball: participation au Cartel des Mines 2019.
Plongée sous marine: pratique en loisir.
- Art Passionnée par le dessin.
Participation au cours d'Art Brut et au cours de Cinéma et Post-modernité aux Mines de Nancy.