

MYRIAM MOUKARZEL

| Beyrouth, Liban | (+961) 71818509 |

| myriammoukarzel1@gmail.com |

Formation

Issae Cnam <i>INSTITUT SUPERIEUR DES SCIENCES APPLIQUEES ET ECONOMIQUES</i> <i>Cycle C- (Equivalent à M1,M2) Master en Ingénierie mécanique</i>	Bikfaya,Liban 2020-2022
Université libanaise <i>FACULTE DES SCIENCES</i> <i>Master en Physique fondamentale</i>	Fanar,Liban 2021-2022
Issae Cnam <i>INSTITUT SUPERIEUR DES SCIENCES APPLIQUEES ET ECONOMIQUES</i> <i>Cycle B - Diplôme en Ingénierie mécanique- Parcours structure</i>	Bikfaya,Liban 2020-2021
Université libanaise <i>FACULTE DES SCIENCES</i> <i>Licence en Physique</i>	Fanar,Liban 2016-2020

Expérience

ETS. Pierre NEHME <i>TECHNICIENNE DE SERVICE</i>	Zouk Mikael,Liban 2019-2020
FREELANCE <i>ENSEIGNANTE EN SOUTIEN SCOLAIRE ET COURS PARTICULIERS DE MATHEMATIQUES ET DE PHYSIQUES</i>	2015-Présent
Fives Stein <i>STAGIAIRE INNOVATION&TECHNOLOGIE (Stage distanciel)</i>	Paris, France Mai 2022-Juillet 2022

Certificats

ALISON <i>CERTIFICAT D'ACCOMPLISSEMENT DU COURS " INDUSTRIAL ENGINEERING- CONTROL VALVE BASICS"</i>	2021
ALISON <i>CERTIFICAT D'ACCOMPLISSEMENT DU COURS " INDUSTRIAL ENGINEERING -INTERNAL COMBUSTION ENGINE BASICS"</i>	2021

Travail Communautaire

Guides du Liban (GDL)	2010-2014
------------------------------	-----------

Compétences d'ordinateur

MS Office (Excel, Word, PowerPoint, Access, Outlook...)

MATLAB – AUTOCAD – SOLIDWORKS – COMSOL MULTIPHYSICS

Projets

Agents extincteurs , les pompes incendie *pour maintenir la température normale de la pompe, le débit pression normale de l'huile et le permettre une bonne conduite aux vérins hydrauliques du moteur.* 2019-2020

Freinage *Comment dimensionner un frein, quel type de frein faut-il utiliser,comment se fait la dissipation d'énergie dans les freins (Chaleur dégagée, Chaleur générée)* 2020-2021

Formation de la calamine dans les fours de réchauffage, *Processus laminage à chaud, Lois de la calamine, Facteurs influençant la formation et l'adhérence de la calamine.* Mai 2022- Juillet 2022

Etude de conception de machines visualisant les étapes de découpage de bloc de marbre et de granite. Mai 2022- Janvier 2023

Langues

Couramment parlé et écrit : FRANCAIS - ANGLAIS - ARABE

MYRIAM MOUKARZEL

| Beirut, Lebanon || (+961) 71818509 |

| myriam.moukarzel@hotmail.com |

Education

Issae Cnam INSTITUT SUPERIEUR DES SCIENCES APPLIQUEES ET ECONOMIQUES Cycle C- (Equivalent to M1,M2) Master in Mechanical Engineering	Bikfaya,Lebanon 2021-2022
Lebanese University Faculty of Science Master in fundemental Physics	Fanar,Lebanon 2021-2022
Issae Cnam INSTITUT SUPERIEUR DES SCIENCES APPLIQUEES ET ECONOMIQUES Cycle B – Degree in Mechanical Engineering	Bikfaya,Lebanon 2020-2021
Lebanese University Faculty of Science Bachelor's in Physics	Fanar,Lebanon 2016-2020

Experience

ETS. Pierre NEHME Service Technician	Zouk Mikael,Lebanon 2019-2020
FREELANCE Teacher in tutoring and private lessons in mathematics and physics	2015-Present
Fives Stein Internship INNOVATION&TECHNOLOGY (On remote)	Paris, France May 2022-July 2022

Certificates

ALISON CERTIFICATE OF ACCOMPLISHMENT OF THE COURSE " INDUSTRIAL ENGINEERING- CONTROL VALVE BASICS"	2021
ALISON CERTIFICATE OF ACCOMPLISHMENT OF THE COURSE" INDUSTRIAL ENGINEERING -INTERNAL COMBUSTION ENGINE BASICS"	2021

Community Work

Guides of Lebanon (GDL)	2010-2014
--------------------------------	-----------

Computer Skills

MS Office (Excel, Word, PowerPoint, Access, Outlook...)

MATLAB – AUTOCAD – SOLIDWORKS – COMSOL MULTIPHYSICS

Projects

Fire Extinguishing agents, fire pumps to maintain the normal temperature of the pump, the normal flow pressure of the oil and allow it a good conduct to the hydraulic cylinders of the engine.	2019-2020
Braking How to size a brake, what type of brake to use, how energy dissipation happens in the brakes (Heat released, Heat generated)	2020-2021
Formation of scale in reheating furnace, hot rolling process, scale kinetics, factors influencing scale formation and adhesion.	May 2022-July 2022
Design study of machines visualizing the steps of cutting blocks of marble and granite.	May 2022- January 2023

Languages

Proficiency in oral and written: FRENCH - ENGLISH - ARABIC