



MOHAMED WAHBI

Recherche d'un stage opérateur en juin 2023 (6 semaines minimum)

+33 6 59 42 92 84

mohamed.wahbi@pm.me

@mohamedwahbi

Brest, France

Permis B

wahbimo.github.io

FORMATIONS

1^{ère} année du cycle ingénieur généraliste – IMT Atlantique (Ex Télécom Bretagne) - Brest

Août 2022 – Présent

Tronc commun pluridisciplinaire : formation scientifique, projets d'ingénierie, transformations écologiques et sociétales, informatique et réseaux, économie, sociologie et management.

Licence en Physique fondamentale – Université Paris Saclay - Orsay

Septembre 2019 – Juillet 2022

Physique moderne : mécanique quantique, physique statistique et relativité restreinte.

Unités d'enseignement optionnelles : Systèmes électroniques embarqués, les sciences des données, l'algèbre géométrique et la théorie des groupes.

Baccalauréat en mathématiques - Collège Royal Préparatoire aux Techniques Aéronautiques – Marrakech, Maroc

Septembre 2017 – Juin 2019

Socle scientifique avancé et formation militaire axée sur le leadership, la prise de décision, l'esprit critique et la discipline.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Stage d'initiation à la recherche – Institut des sciences moléculaires d'Orsay

Juin 2022 – Juillet 2022

Sujet : la croissance de couches minces avec caractérisation temps-réel par diffraction d'atomes rapides (GIFAD).

Mesures physiques, traitement des figures de diffraction avec ImageJ, ajustement des données sur un modèle théorique avec MATLAB, séminaires et visites de laboratoires.

Equipier polyvalent – McDonald's France – Villebon-sur-Yvette

Septembre 2021 – Décembre 2021

Objectif : découvrir les métiers de la restauration rapide et financer mes voyages.

OUTILS NUMERIQUES

Systèmes d'exploitation : Windows, Linux.

Langages de programmation : Python, Matlab, C++, Java et Arduino.

Bureautique : MS Word, Excel, PowerPoint, Teams.

ASSOCIATIF

- Secrétaire Général du bureau des étudiants internationaux de l'IMT Atlantique (BDI), élu en janvier 2023.
- Tuteur pédagogique dans l'association ADJIM à Brest.
- National Cybersecurity Student Association – Membre.

CERTIFICATIONS

Finance : fondamentaux de la finance et introduction à la finance d'entreprise (Wharton Online – Coursera).

Cybersécurité : MOOC de l'ANSSI, IBM Cybersecurity IT Fundamentals Specialization, La protection du secret de la défense national (MOOC de DRSD), Sensibilisation citoyenne à la menace terroriste (MOOC de SGDSN).

Les sciences des données : Python for Data Science and Machine Learning Bootcamp (Udemy).

LANGUES

Français – courant

Anglais – courant

Arabe – langue maternelle

Amazigh – langue maternelle

Espagnol - débutant

PROJECTS

Méthode de Crank-Nicolson appliquée à la résolution de l'équation de Schrödinger : implémentation en Python, C++ et Matlab.

L'algorithme « PageRank » de Google appliqué à la gestion d'entreprise : révision d'un article publié par M.W Abel et D.L Shepelyansky sous le titre : « Google matrix of business process management ».

Analyse en composantes principales pour la compression des données.

CENTRES D'INTERET

Cybersécurité

Géopolitique

Aéronautique

Analyse des marchés financiers

Pêche en mer