

Carl Menhem NEAIMEH



Élève ingénieur en architecture navale et offshore à la recherche d'un stage assistant ingénieur à partir de mai 2025.

-  +33 07 45 74 32 63
-  carl.neaimenh@ensta.fr
-  Brest, France
-  www.linkedin.com/in/carl-neaimenh

FORMATION

DOUBLE DIPLÔME D'INGÉNIEUR EN ARCHITECTURE NAVALE ET OFFSHORE

École nationale supérieure de techniques avancées Bretagne - ANO -
Août 2024 - Présent

DIPLÔME D'INGÉNIEUR EN GÉNIE MÉCANIQUE

Université Libanaise - Faculté de Génie - Section II - Roumieh
2020 - Présent

BACCALAURÉAT LIBANAIS-SCIENCES GÉNÉRALES

Collège des Soeurs Antonines - Mar Doumith-Roumieh
2018 - 2020

LANGUES

- Français : DELF B2
- Anglais : TOEIC B2
- Arabe : Langue maternelle

BÉNÉVOLAT

Chef de Groupe des Activités Locales Mouvement de la Jeunesse - Ksaibeh
Mettre en place des événements .
2019 - 2024

CENTRES D'INTÉRÊTS

- Basketball
- Randonnée
- Cyclisme

CERTIFICATS

Gestion de projet - MOOC -
2024

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

FORMATION & ASSISTANCE TECHNIQUE

Centre de Service Audi - ETS. F. A. Kettaneh S.A.- Liban
Septembre 2023 - Octobre 2023

- Diagnostics par logiciel de car scanner (ODIS), tests et évaluations .
- Assistance à la réparation .

FORMATION TECHNIQUE MÉCANIQUE

M. Ezzat Jallad & Fils S.A.L. - Liban
Août 2023

- Contrôles et inspections des générateurs d'électricité avant expédition .
- Assistance à la réparation et maintenance des générateurs : changement de filtres d'huiles ,d'air .

PROJETS ACADÉMIQUES

ÉOLIENNE FLOTTANTE

2024 - 2025

Étude et modélisation des charges d'une turbine éolienne 5 MW en conditions onshore et offshore, avec analyse de la fatigue et dimensionnement sous Abaqus.

PROJET RORO

2024 - 2025

Projet RORO mené en trois volets : aménagement du navire selon un cahier des charges, étude de la résistance à l'avancement avec FINE/Marine, et analyse du flambement des sous-structures.

CFD - THÉORIE DES AILES

2024 - 2025

Étude de différentes simulations sur le profil d'aile NACA 2412 et analyse des données pour les différentes méthodes de modélisation des phénomènes physiques . Utilisation du logiciel Starc CCM+ .

SMILE

2024 - 2025

Préconception d'un système de mise dans l'eau d'un ROV depuis un petit bateau, en fonction du cahier de charge fournit par le client .

STABILITÉ DU NAVIRE

2024 - 2025

Étude de l'impact de la forme d'un navire sur sa stabilité en modifiant ses paramètres. Utilisation du logiciel GHS .

PLOMBERIE

2023 - 2024

Conception de plans de plomberie pour un immeuble de plusieurs étages sur AutoCAD avec intégration des normes techniques .

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Programmation : C++ , Python , Matlab
- GHS, Abaqus, Autocad, Inventor, Catia, Logiex-pro, Hourly analysis Program, RDM LeMans, Star CCM+, Rhinoceros 3D, FINE/MARINE
- Pack Office 365