Kalai Khalil



khalilkalai532@gmail.com

+216 92500894

Beja, Tunisie

in linkedin.com/in/khalil-kalai-294a88289

COMPETENCES INFORMATIQUES

Logiciels d'ingénierie : Programmation :

-MS Office -Java -Word -C -Power Point -Python

-Excel

LANGUAGES

Français
Delf B2

Anglais

Arabe

SAVOIR-FAIRE

- Planification, supervision et motivation d'équipes multidisciplinaires dans des environnements maritimes.
- Conception, optimisation et maintenance des systèmes navals et des structures maritimes.
- Organisation des opérations de navigation, gestion des ressources, et respect des normes de sécurité.
- Élaboration de budgets, respect des délais, et coordination avec les parties prenantes.
- Maîtrise des normes internationales (SOLAS, MARPOL, STCW) et des certifications maritimes.
- Diagnostic rapide et mise en œuvre de solutions techniques efficaces dans des situations complexes.
- Expertise en systèmes modernes (radar, GPS, AIS) et gestion de la performance des équipements embarqués.

SAVOIR-ETRE

- Esprit d'équipe
- Esprit d'analyse et de synthèse
- Éthique professionnelle
- Communication efficace
- Résilience

CENTRES D'INTERET

- Sports nautiques
- Sports d'équipe
- Lecture

INGÉNIEUR EN SYSTÈMES DE NAVIGATION ET SÉCURITÉ MARITIME

Leader d'Équipe pour Opérations Stratégiques et Gestion des Risques

Ingénieur diplômé de l'Académie Navale de Tunisie, je possède une expertise en ingénierie navale et gestion maritime. Actuellement chef de groupe maritime au port de pêche et de plaisance de Teboulba, je supervise les opérations portuaires, assure la sécurité et participe aux opérations SAR, intervenant efficacement dans des situations critiques.

FORMATION ACADEMIQUE

Diplôme d'ingénieur en navigation maritime, Académie navale 2023 – 2024 | Manzel Bourguiba, Bizerte

Diplôme d'officier de l'académie navale, Académie Navale 2021 – 2022 | Manzel Bourguiba, Bizerte

Diplôme de cycle préparatoire, Académie Navale 2019 – 2020 | Manzel Bourguiba, Bizerte

Lycée Ibn Haythem Baccalauréat Sciences Techniques 2017 – 2018 | Beja, Tunisie

CERTIFICATIONS

- Certificat de compétence d'utilisation du système de visualisation électronique des cartes et du système d'information (ECDIS)
- Certificat de compétence du Système mondial de détresse et de sécurité en mer (GMDSS)
- Certificat de compétence dans l'utilisation des radars et des dispositifs automatiques de traçage radar (ARPA)
- Certificat de compétence en Formation à la sensibilisation à la sécurité (SAT)
- Certificat de compétence dans l'utilisation des embarcations de sauvetage et des canots de secours autres que les canots de secours rapides (SRB)
- Certificat de compétence en Formation aux soins médicaux à bord (MCT)
- Certificat de compétence en Formation de base de la sécurité (BST)
- Certificat de compétence en Formation avancée à la lutte contre l'incendie (AFT)
- Diplôme d'étude en langue française DELF B2

EXPERIENCE PROFESSIONELLE

Officier Chef du Groupe Maritime, Ministère de l'Intérieur – Port de Pêche et de Plaisance / Teboulba

 En tant qu'officier chef du groupe maritime, je supervise les opérations portuaires, assure la sécurité du port et coordonne les opérations de recherche et de sauvetage (SAR). Je gère également les équipes opérationnelles pour garantir le bon fonctionnement des activités maritimes.

PROJET ACADÉMIQUE

Académie Navale

2023/2024 | Manzel Bouguiba ,Bizerte

 Dans le cadre de ma formation à l'Académie Navale de Tunisie, j'ai développé un projet axé sur la localisation d'une balise acoustique à l'aide d'un système sonar passif. Ce projet a impliqué la conception et l'analyse des performances du système, ainsi que l'application de techniques avancées en acoustique sous-marine pour améliorer la précision de la localisation.