



MOSSAB RABAH

OFFICIER HYDROGRAPHE INGÉNIEUR EN PONT ET SYSTÈMES NAVALS

mossab.rabah@gmail.com | +216 58 03 68 81

Tunis, Tunisie

Officier hydrographe spécialisé dans la réalisation de levés bathymétriques et la collecte de données océanographiques, disposant d'une solide expérience opérationnelle au sein de la Marine Tunisienne. Titulaire d'un Diplôme Catégorie A en Hydrographie (IHM – Espagne), conforme aux standards de l'OHI, et compétent dans l'utilisation des systèmes multifaisceaux/monofaisceaux, GNSS et des logiciels de traitement hydrographique.

Fort de trois années d'expérience à la mer en tant qu'Officier de Quart et Officier Second, je possède une maîtrise approfondie de la navigation, des opérations maritimes et de la sécurité.

Motivé à mettre mon expertise hydrographique et ma rigueur au service d'activités offshore et de services maritimes au sein d'organisations spécialisées.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Hydrographie & Océanographie

- Levés bathymétriques (MBES/SBES)
- Positionnement GNSS
- Profils de vitesse du son (SVP)
- Gestion des marées & corrections
- Collecte de données océanographiques

Navigation & Opérations Maritimes

- Conduite de la passerelle (OOD)
- Planification de navigation
- Gestion de la sécurité et procédures STCW
- Coordination d'équipe et gestion de quart

Logiciels & Traitement

- HYPACK
- Caris HIPS & SIPS / QGIS
- Traitement, nettoyage et validation des données
- Gestion de données géospatiales et cartographie

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Officier Hydrographe

Juillet 2023 – Février 2025

Centre Hydrographique et Océanographique de la Marine Tunisienne (TNHOC)

- Réalisation de levés hydrographiques côtiers et portuaires.
- Mise en œuvre et calibration des équipements (MBES, SBES, GNSS).
- Acquisition et traitement des données bathymétriques et océanographiques.
- Contribution aux mises à jour cartographiques et à l'analyse de l'environnement marin.
- Rédaction de rapports techniques et documentation de mission.

Officier Second (XO)

Août 2020 – Septembre 2022

Patrouilleur KERKENNAH P209 – Marine Tunisienne

- Assistance au commandant pour la conduite des opérations du navire.
- Gestion de l'équipe, de la sécurité et de l'organisation opérationnelle.
- Participation aux missions de surveillance maritime et de sauvetage.

Officier de Quart (OOD)

Janvier 2020 – Juillet 2020

Patrouilleur Hauturier SOPHONISBE P613 – Marine Tunisienne

- Responsable de la navigation et de la gestion de la passerelle.
- Planification et suivi des routes, gestion des situations d'urgence.
- Participation à des missions hauturières et opérations de sécurité maritime.

Stages Internationaux

Officier Stagiaire | Marine Belge - Navire GODETIA A960 | Oct.-Déc. 2019

Déploiement en Afrique de l'Ouest : Portugal, Cap-Vert, Sénégal, Ghana, RDC, Bénin, Togo

Officier Stagiaire | Marine Allemande - Académie navale de Mürwik | Août 2018

Formation navigation et officier de quart

Élève Stagiaire | Marine Tunisienne - NRF KHAIREDDINE A700 | Juil. 2017

Campagne Méditerranée : Croatie, Espagne

FORMATION ACADEMIQUE

Diplôme d'Hydrographe de Catégorie A (FIG/OHI/ACI) | Oct. 2022 - Juin 2023

Institut hydrographique de la marine (IHM) – Cadix, Espagne.

Diplôme d'Application en Pont et Systèmes Navals | Sep. 2020 - Mars 2021

École des spécialités et de l'application de l'armée de mer – Bizerte

Diplôme d'Ingénieur en Pont et Systèmes Navals | Sept. 2016 - Juin 2019

Académie Navale de Menzel Bourguiba, Bizerte

Diplôme d'Officier en Pont et Systèmes Navals | Oct. 2014 - Juin 2018

Académie Navale de Menzel Bourguiba, Bizerte

CERTIFICATIONS

Centre de Formation et d'Instruction à la Sécurité Maritime - Menzel-Bourguiba – Tunisie
2020

- **Techniques Avancées de Lutte contre l'Incendie (TALI)**
- **Techniques avancées de lutte contre les voies d'eau**
- **Système Mondial de Détresse et de Sécurité en Mer SMDSM/CGO & SMDSM/CRO**

2018

- **Aptitude à l'exploitation des Embarcations et des Radeaux de sauvetages et des Canots de Secours autres que les canots de secours Rapides (ERCS)**
- **Utilisation des systèmes de visualisation des cartes électroniques et d'information (ECDIS)**

2017

- **Soins Médicaux d'Urgence (SMU)**
- **Qualification à l'utilisation des radars et des Aides de Pointage Radar Automatique (RADAR/APRA)**

2016

- **Qualification de Base à la sécurité (QB)**

LANGUES

Anglais

Technique/Courant

Français

Courant

Espagnol

Avancé

Arabe

Langue maternelle

CENTRES D'INTÉRÊT

- Activités nautiques et plongée sous-marine.
- Randonnée et sports de nature.