

Théo HAMON

INGÉNIEUR EN ÉLECTRONIQUE EMBARQUÉE



Expérience professionnelle

FEV 2025- À AUJ : INGÉNIEUR ÉLECTRONIQUE EMBARQUÉ

OCEAN DATA SYSTEM | LORIENT, MORBIHAN

Développement et intégration de systèmes électroniques embarqués marin. Production, debug logiciel, SAV, installation chez les clients, protocoles de communication (CAN, NMEA2000, NMEA0183, TCP/IP), modélisation 3D de pièces, rédaction de documentation.

2023- À AUJ : LANCEMENT D'UNE ENTREPRISE

SEA JUNKIES | BREST, FINISTERE

Création d'un support de séchage et de rangement pour matériel de kite/surf/planche et vente de vêtements.

SEP-DEC 2022 : STAGE ASSISTANT INGÉNIEUR

QUIET-OCEANS | BREST, FINISTERE

Étude de faisabilité d'une interface logicielle pour un système embarqué d'acquisition acoustique sous-marin.

JAN 2020 : STAGE OUVRIER

CLIC SYSTEM | BREST, FINISTERE

Développement et codage de la base de vitesse de Brest. Etudes de traces GPS et analyse des données de montres connectées

2018-2021 : PRÉSIDENT DE L'ASSOCIATION EOL

ENIB OBJECTIF LARGE | BREST, FINISTERE

Promotion de la vie extra-scolaire des étudiants de l'ENIB, par le biais de la pratique de la voile et de toute activité sportive autour de la mer. Gestion administrative de l'association.

ÉTÉS 2018-2024 : MONITEUR DE VOILE

ANH & CNC & UCPA | MANCHE & AQUITAINE & FINISTERE

Cours de catamaran tous âges. Maintenance des bateaux à voiles et à moteur. Accueil de public. Cours particuliers.

Formations

JAN-JUIN 2024 : DU ENTREPRENARIAT

UBO / IAE BREST | BREST, FINISTERE

Élaboration de business plans et modèles économiques, stratégies de communication et marketing digital, gestion financière et optimisation des coûts

2018-2024 : ÉTUDIANT EN ÉCOLE D'INGÉNIEUR

ENIB | BREST, FINISTERE

Développement informatique, électronique, traitement du signal, conception CAO, qualité industrielle, gestion industrielle

FEV-JUIN 2023 : SEMESTRE À L'ÉTRANGER

Fontys | EINDHOVEN, PAYS-BAS

Design base working, découpe lazer, impression 3D

2017 : CQP INITIATEUR VOILE

ANH | HAUTEVILLE SUR MER, MANCHE

Sécurité, encadrement et animation d'un groupe de stagiaires en catamaran. maintenance du matériel utilisé

Profil personnel

Ingénieur diplômé passionné par le monde marin et les sports nautiques, j'allie expertise technique et esprit d'innovation. Toujours à la recherche de nouveaux défis, je m'intéresse également à l'entrepreneuriat, prêt à naviguer vers des projets ambitieux.

Coordonnées

tohamon@gmail.com
+33 633056610
3 rue du docteur Grosse
56100 Lorient

Compétences techniques

- Électronique embarquée
- Développement informatique : Python, C, C++
- Protocoles de communication maritimes
- Production électronique
- Conception CAO (Catia et Fusion 360)
- Analyse de marché et stratégie commerciale
- Rédaction de documentation

Compétences humaines

- Leadership et gestion d'équipe
- Adaptabilité et résolution de problèmes
- Encadrement et animation de groupes

Personnalité

- Dynamique et motivé
- Pratique de sports nautiques: kitesurf, surf, catamaran et chasse sous-marine

Divers

- Anglais C1 (TOEIC 960)
- BAC S
- Permis B
- Permis hauturier
- Diplôme SST