

Ingénieur naval, Confirmé

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

sept. 2020 / Ingénieur naval

ORION NAVAL ENGINEERING (FRANCE)

Conception navire acier, aluminium et composite. Définition de la structure (NR600).

Calcul ELFI

sous SolidWorks. Mise en plan sur AutoCad.Visite de chantier. Passage des navires en

CRS. Transformation

chalutier en fileyeur. Rallongement d'un navire en composite. Connaissance des

réglementations

BV, ISO (12215) et les différentes division (D228, D222). Maitrise des différents

logiciel

BV (ComposeIT, StarBoat).

févr. 2020 / sept. 2020 Ingénieur d'études

ALTEN (FRANCE)

Mission aux Chantiers de l'Atlantique en tant que consultant. Définition de la structure

des nouveaux

batiments ravitailleurs de forces. Intéraction avec les différents corps de métiers.

Calcul

des contraintes locales.

janv. 2019 / oct. 2019 Ingénieur-architecte naval

NAVIWATT (FRANCE)

Conception d'un semi-rigide à propulsion électrique. Estimation des performances du

navire

(NavCad). Etude de stabilité (MaatHydro). Définition de la structure (ISCANT).

Préparation du dossier

de certification. Mise en plan. Suivi de la construction. Montage du navire.

janv. 2017 / déc. 2018 Assistant ingénieur/chercheur

AUSTRALIAN MARITIME COLLEGE (TASMANIE)

Etude numérique de l'écoulement ainsi que des forces induites (CFD et maillage)

autour d'un

sous-marin d'attaque. Expérience en bassin de carène sur maquette réduite du sous-

marin. Conception

de système. Mise en plan. Développement d'un programme sous Python pour le

posttraitement

des données.

DIPLOMES ET FORMATIONS

sept. 2015 / juin 2019

DIPLOME D'INGÉNIEUR NAVAL; Formation d'ingénieur architecte naval avec la spécialité Hydrodynamique Navale Avancée (HNA) - BAC+6 et plus

ENSTA BRETAGNE; Ecole Nationale Supérieure de Techniques Avancées

COMPETENCES

SolidWorks, AutoCad, BV, ISO, D228, D222, ComposeIT, StarBoat, Python, Rhino3D, Pack office, Excel, ELFI

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Français

CENTRES D'INTERETS

Escalade, course à pied