



16/04/1990 (34 ans)
Permis A et B

* ***** *

Fontenay-lès-Briis (91640)

*****@*****.***

Architecte naval, Confirmé

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

déc. 2014 / oct. 2017

Architecte naval

Concept Naval, cabinet d'expert maritime à Québec (Canada)
, ingénieure reconnue par l'Ordre des Ingénieurs du Québec depuis Mai 2016

Exemples de projet :

- Conception d'un nouveau traversier pour le lac Ontario :
 - * devis de masse préliminaire
 - * calculs et plans de structure selon la réglementation Rina
- Étude d'opération de barge pour des travaux maritimes :
 - * vérification de la stabilité des barges lors du transport d'équipement, ou de levage
 - * vérification structurelle, analyse en éléments finis
 - * échange avec le client quant aux procédures à suivre et recommandations opérationnelles
- Ingénierie lors de travaux sur des navires existants : changement de moteur, changement du système d'eaux grises, installation de filtres antipollution, etc.
 - * relevé à bord du navire, inspection de structure
 - * conception et dimensionnement (berceau moteur, poutre de levage, ...)
- * rédaction du devis, des plans et de la procédure pour la réalisation des travaux
- * soutien technique pour les équipes des chantiers lors des travaux
- Vérification de la stabilité à l'état intact et après avaries du navire
 - * mesure du poids lège
 - * définition avec le client des différents cas de chargement du navire
 - * rédaction du livret de stabilité

sept. 2011 / sept. 2014

Apprentie ingénieur naval au Bureau d'étude et Commercial

Chantier Allais

Chantier naval spécialisé dans la construction de navire en Aluminium à Cherbourg (France)

- Ingénierie naval : calcul de structure, stabilité, bilan de masse, modélisation 3D, suivi de production
- Gestion de projet : contact fournisseurs, recherche de produits, optimisation de production, réponse pour appel d'offre (spécification technique, devis,...)

Projet de fin d'étude : conception d'un crewboat pour l'offshore pétrolier

DIPLOMES ET FORMATIONS

sept. 2011 / juin 2014

Formation d'ingénieur spécialisé mécanique et électronique option plateforme Offshore par alternance - BAC+5

I'ENSTA Bretagne, Brest

/ juin 2011

Diplôme Universitaire Technologique en génie mécanique et production - BAC+2

IUT B de Villeurbanne, Lyon

COMPETENCES

Autocad, Rhino, ProEngineer, Catia, Maxsurf, Hydromax, Navcad, pack office dont VBA, MS Project,

COMPETENCES LINGUISTIQUES

