******* ******
31/07/1987 (36 ans)

*** **. ** ********
Aix-en-Provence (13080)
****
**********@******.**

Ship Performance Engineer, Subsea7, Confirmé

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

nov. 2011 /

Ship Performance Engineer, Subsea7

Etudes sur les bateaux posant des pipes ou des structures avoisinantes pétrolières :
Création et mise en place d'un système de rapport permettant le suivi
Analyse des écarts entre planning prévisionnel et planning effectué
Réévaluation des temps d'opérations

janv. 2011 /

Stage

centre nautique de Perros-Guirec

faible profondeur, Nymphéa Environnement, Cassis, 5 mois
- définition du cahier des charges, étude de carène, ébauche sur Catia
- recherche sur les éléments à intégrer : propulsion, sonde, GPS, centrale d'attitude
Participation aux différents projets :
- essais de matériel en mer : pilote automatique et matériel océanographique
- réponse aux appels d'offre : calcul des temps de travail, planning, costing, rédaction, recherche des sous-traitants et du matériel océanographique
- mobilisation et installation du matériel en vue d'une campagne de mesure

janv. 2010 /

centre nautique de Perros-Guirec

Projet académique sur l'étude d'un cordon dunaire
- modélisation du problème à partir de l'open source X-beach
- évaluation du transport des sédiments

janv. 2010 /

Stage

Marine institute

Stage sur un modèle numérique d'impact des hydroliennes sur l'environnement, Marine institute, Plymouth, Angleterre, 9 semaines
- étude d'un modèle d'hydrolienne sur l'open source ROMS
- optimisation du maillage du modèle numérique
- comparaison avec des résultats expérimentaux

janv. 2009 /

centre nautique de Perros-Guirec

Projet académique sur un brise-lame, protection du littoral
- calculs d'efforts et de courant au voisinage d'une plaque immergée à partir de données
- évaluation des coefficients de transmission et de réflexion

Projet académique sur la dissipation d'énergie en zone de surf
- pose des capteurs et analyse de leurs signaux
- étude énergétique et analyse de la dissipation d'énergie

déc. 2008 /

Stage ouvrier; manutentionaire

l'imprimerie Alp'Imprim, Pont de Claix (38)

- travail à la chaîne
- projet d'amélioration du poste de palettisation, gain de temps et de confort

juin 2008 /

Travail d'Initiative Personnel Encadré

sur le système de stabilisation du porte-avions Charles de Gaulle
- compréhension du système, mécanique et asservissement
- simulation du système sous Solidworks

août 2006 / déc. 2010	**Moniteur de voile; responsable de la location et de la gestion des cours particuliers** centre nautique de Perros-Guirec *- enseignement de la voile*
juin 2005 /	Travaux Personnels Encadrés (TPE) *sur la création d'une quille pendulaire et relevable de bateau*

DIPLOMES ET FORMATIONS

sept. 2008 / juin 2011	**ISITV (Institut Scientifique de Toulon et du Var) en spécialité marine Gestion de projet : comptabilité, risques, aspects législatifs** Institut Scientifique de Toulon et du Var
sept. 2007 / juin 2008	**Classe préparatoire scientifique physique et sciences de l'ingénieur** lycée Condorcet, Belfort
sept. 2005 / juin 2007	**Classe préparatoire scientifique physique et sciences de l'ingénieur** lycée César Baggio, Lille
/ juin 2005	**Baccalauréat scientifique, sciences de l'ingénieur, option physique/chimie** - BAC lycée Charles de Gaulle, Chaumont (52)

COMPETENCES

Matlab, Diodore, Orcaflex, fortran, l'open source X-beach

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Anglais	Académique

CENTRES D'INTERETS

organisation d'activité, enseignement