



\*\*\*\*\*  
24/12/1971 (52 ans)  
Nationalité Française  
Vie maritale.

\* \* \* \* \*  
Paris (75000)  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*@\*\*\*\*\*.\*\*

## Architecte Ingénieur Naval - Chef Projet, Sénior

### EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

juil. 2019 / avr. 2020

#### ARCHITECTE NAVIRE PROGRAMME FREMM - Consultant

Naval Group - Lorient

- Responsable de la robustesse, la cohérence et la performance des toutes les frégates de la série.
- Suivi de fabrication des FREMM DA.
- Animation de la relation avec les partenaires institutionnels et industriels.

mai 2018 / mai 2019

#### COORDINATEUR COQUE PROJET « TORTUE »

TechnipFMC - Paris, Chine.

- Études et conception.
- Coordination et animation des interfaces complexes multi-domaines et de la relation avec le chantier sous-traitant.
- Gestion de projets multi-sites.
- Conseil en stratégies d'ingénierie et d'industrialisation.

juin 2017 / nov. 2017

#### Responsable Ingénierie & Architecture Navale

The Seacleaners

Conception générale du navire tetramaran collecteur de macros déchets flottants avec production d'énergie propre (éolien, hydrolien, pile à hydrogène et solaire)

janv. 2014 / juin 2016

#### Ingénieur Naval Senior - Chef de Projet

Eni E&P, Milan,

- Conception et optimisation de structures Offshore flottantes.
- Gestion de projets
- Conseil en stratégies d'ingénierie.
- Gestion des contrats
- Conseil en stratégies de l'ingénierie navale d'avant-projet détaillé - FEED -.
- Expertise métiers structure et matériaux.
- Responsable spécifications pour conversion des navires, des nouvelles constructions, du mouillage et d'ancrage.
- Ecriture de spécifications d'achats.
- Estimation des coûts et du calendrier du projet.
- Négociations des contrats.
- Ecriture de notes de synthèse d'aide à la décision.

juin 2012 / janv. 2014

#### Chef de produit - Ingénieur Projet Subsea - Consultant

Technip, Paris

- Gestion de projets.
- Préparation des spécifications techniques, analyses des offres, achats, suivi de fabrication.
- Evaluation Technique des expressions de besoin des ingénieries.
- Ecriture des spécifications pour appels d'offres.
- Evaluation et choix technique des offres des fabricants.
- Responsable technique des achats, suivi de fabrication et de la livraison d'équipements.
- Responsable de la cohérence des achats avec les spécifications Client et de l'ingénierie.
- Responsable fabrication onshore.

oct. 2011 / mai 2017

#### Président; Responsable Technique

Kinemetys Conseil en Ingénierie, R&D, Innovation

\* Recherches en systèmes de mesure avancés et mécanique de la rupture et de l'endommagement de

matériaux métalliques navals.  
Depuis Août 2011

- oct. 2011 / mars 2012**    **Ingénieur et Consultant Structure**  
Doris Engineering, Paris  
- Conception et échantillonnage de la coupe au maître.  
- Optimisation de l'aménagement structurel du flotteur.  
Projet : FPU-Moho Nord (Total).
- oct. 2008 / juil. 2011**    **Ingénieur d'Applications Navales**  
Aveva, Paris  
- Support avant-vente, après-vente, maintenance, assistance et formation aux modules, d'administration, d'architecture, de dessin, de conception et de préparation pour la fabrication ; Logiciel Aveva Marine.  
- Customisation du logiciel, Consulting et assistance technique pour projets pilotes.  
- Responsable projets pilotes.  
Principaux clients : STX-Europe, Factorias Vulcano (Espagne), Consortium Ecovix GVA (Brésil), DCNS.  
Principaux Projets : Corvettes Gowind Malaisie.
- janv. 2007 / janv. 2008**    **Ingénieur Recherche**  
Ecole Normale Supérieure Cachan  
Sujet de recherche : Mesure de champs cinématiques par imagerie numérique - Application aux structures Navales  
Principaux clients : STX-Europe, Fincantieri, Bureau Veritas.
- janv. 2002 / oct. 2008**    **Ingénieur Structure et Responsable ancrage et mouillage**  
Bureau Veritas, Paris  
- Évaluation de conformité des structures et équipements à l'aide des Règlements de Classification, des normes et référentiels internationaux et des critères de pavillon — statutaires —.  
- Mise en place, suivi et exécution du processus d'approbation « de type » pour les équipements des navires — Type Approval Certificates —.  
- Support et expertise auprès des bureaux locaux d'approbation des plans, des experts de terrain et de la clientèle extérieure.  
- Collaboration à l'écriture du Règlement de la société.  
- Conseil et ingénierie lors de la transformation de navires.  
Principaux clients : STX-Europe, DCNS-DGA, Fincantieri, Total.
- juil. 2000 / déc. 2001**    **Projeteur**  
Société WÄRTSILÄ. Unité Marine. Mulhouse, Haut-Rhin  
. Dessin étude et conception, achat, suivi de montage et de fabrication.  
Durée : 18 mois, juillet 2000 à janvier 2002.  
\* -  
Mise en conformité des moteurs modèle W200 avec les règlements des sociétés de classification pour les applications marines.  
\* Création des schémas des circuits des fluides.  
\* -  
Dessin, étude et conception de plans d'ensemble pour groupes électrogènes et systèmes de propulsion.
- juin 1998 / juin 2000**    **Dessinateur projeteur; Administrateur réseau du logiciel**  
Aveva Marine (Tribon)  
- Dessin, étude et conception portant sur des panneaux de la structure des navires pour STX Saint-Nazaire.  
- Préparation des plans, des cahiers de montage et des séquences de fabrication.  
- Modélisation tridimensionnelle à l'aide du logiciel Aveva Marine.  
- Gestion et maintenance du réseau Aveva Marine, formation et support aux utilisateurs.
- janv. 1997 / juin 1998**    **Dessinateur projeteur**  
Société MacGREGOR France. Carquefou, Loire-Atlantique  
. Dessin, conception, achats et suivi de fabrication et de montage de lots cuisine.

## DIPLOMES ET FORMATIONS

---

janv. 2018 / juin 2019	<b>EXECUTIVE MASTER « ENERGIE, ENVIRONNEMENT, RÉGULATION »</b> - BAC+6 et plus SciencesPo, Paris
oct. 2016 / juin 2017	<b>Exeutive Master Diplomatie - Stratégie - Négociation</b> - BAC+6 et plus Centre d'Etudes Diplomatiques et Stratégiques
avr. 2017 / avr. 2017	<b>Certificat Exercice Coalition OTAN</b> Ecole de Guerre Paris
sept. 2009 / juin 2011	<b>Master Recherche MAGIS « Materials and engineering science »; des matériaux et des structures</b> - BAC+5 École Normale Supérieure - Cachan
sept. 2006 / juin 2008	<b>Titre d'Ingénieur diplômé et Grade Européen de Master</b> - BAC+5 Conservatoire National des Arts et Métiers, centre de Paris
/ juin 2006	<b>DEST Spécialité Mécanique (Diplôme d'Etudes Supérieurs Techniques Homologué Niveau II); structures et des systèmes</b> Conservatoire National des Arts et Métiers, centre de Paris
/ juin 1996	<b>BTS de Construction Navale. Coque et armement; Matériaux composites et métalliques</b> - BAC+2 Lycée A. Briand, Saint-Nazaire
/	<b>Certificat d'Arts et Métiers ParisTech d'Ingénieur Projet</b> - BAC+6 et plus École Nationale Supérieur des Arts et Métiers, ParisTech, Paris

## COMPETENCES

---

Logiciels

Sesame-GeniE / Nauticus : Architecture Naval — Calcul aux éléments finis et Calcul « réglementaire » de structure.

Aveva Marine : Architecture, dessin, conception, et préparation à la fabrication pour des engins marins flottants.

Ansys, Castem — Calcul aux éléments finis.

SteelWin — Calcul de structures — type poutre —.

Mars — Calcul « réglementaire » de structure des navires.

Matlab — Calcul numérique.

Rhinoceros — NURBS Modelling (Dessin).

Ms Project / Utilitaires de gestion.

## COMPETENCES LINGUISTIQUES

---

<b>Anglais</b>	Courant
<b>Espagnol</b>	Bilingue
<b>Italien</b>	Professionnel
<b>Français</b>	Bilingue

## CENTRES D'INTERETS

---

Escalade, course à pied, ski, Littérature, Cinéma, Cuisine