



\*\*\*\*\* \*\* \*\*\*\*\*

01/01/1988 (36 ans)  
Nationalité Nationalité française  
Permis B

\*\*\* \*\* \*\* \*\*\*\*\* \*\*

Saint-Nazaire (44600)  
\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*.\*.\*.\*\*\*\*\*@\*\*\*\*\*.\*\*\*

## Ingénieur Architecte naval, Confirmé

### EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

**janv. 2023 / aujourd'hui**    **Chef de projet /Amoa**  
Atos

**août 2019 / janv. 2022**    **Responsable section qualité**  
Chantiers de l'Atlantique

**oct. 2016 / juil. 2019**    **Consultant**  
CapGemini Suresnes  
EDF SWITCH  
Ingénieur Projet PMO  
Montrouge

*ANTS (Capgemini)*

*Chargé des relations institutionnelles,*

*Dates d'emploi janvier. 2018 – en cours*  
*Lieu Paris*

*EDF*  
*Durée totale 10 mois*

*Consultant fonctionnel (Capgemini)*

*Dates d'emploi oct. 2017 – janv. 2018*  
*Durée d'emploi 4 mois*  
*Lieu La Défense*

*Développeur Agile (Capgemini)*

*Dates d'emploi avr. 2017 – sept. 2017*  
*Durée d'emploi 6 mois*  
*Lieu La Défense*

*Sodexo*

*Dates d'emploi janv. 2016*  
*Durée d'emploi 4 mois*  
*Lieu Saint Cloud*

*Développeur Agile (Capgemini)*

**avr. 2016 /**

**Consultant freelance**

Co- , Paris

*Travail de consultant réalisé pour la société d'architecture Co-, Concours International d'architecture portant sur l'île de Nodeul en Corée du Sud ( Projet global de 200 millions €).*

*Conception d'une passerelle piétonne à structure innovante:*

*-concept,*  
*-conception de la structure,*  
*-plan d'ensemble et de détail,*

-dimensionnement,  
-calculs structurels préliminaires par éléments finis,  
-estimation des coûts.

Port et fermes agricoles flottantes:

Port fluvial:

-concept et plan généraux.  
-estimation des coûts.

Développement de fermes agricoles flottantes productrices d'énergie:

-Concept,  
-plan d'ensemble,  
-plan d'aménagements,  
-pré dimensionnement,  
-estimation des coûts.

Proposition de solutions techniques pour murs de soutènement et estimation des coûts.

Projet confidentiel (Asie):

Étude préliminaire de dimensionnement et de tenue de la structure d'un centre commercial (modèle d'ensemble et détail).

-dimensionnement de la structure  
-calcul structurel par élément finis

**juil. 2015 / avr. 2016**

### **Ingénieur Architecte naval**

Deme-GeoSea, Anvers

Eolien offshore : Analyse de stabilité et de tenue à la mer (hydrodynamique) pour les projets:

-Galopper (Jack Up vessel Innovation, Monopiles)  
-Racebank (Jack Up vessel Innovation, North sea barge, Monopile)  
-Nordsea One: Etude dynamique du "Noise Mitigation Sleeve"  
-Fécamp: Support technique en phase d'appel d'offres.

Oil & gaz :

-Projet P11E Analyse de stabilité et tenue à la mer du transport de fondations jackets sur barge.

Divers:

-Projet Bonny River (Nigeria): Analyse structurelle, plan de mise sur cale, procédure de certification de modification (Bureau Veritas), gestion rendus sous traitants et solutions techniques.

**juil. 2014 / nov. 2014**

### **Stage de fin d'étude**

STX, département calcul coque, Saint Nazaire

. Etude des décroissements d'épontilles de paquebots.

**mars 2013 / août 2013**

### **Stage de fin d'étude**

DCNS ingénierie, système d'armes et mâts, Cherbourg

. Benchmarking sur le système de mâts hissables, développement d'un outil de conception paramétrique, veille technologique.

**févr. 2012 / juil. 2012**

Southern African Shipyard et Naval Africa à Durban

(Afrique du Sud).

(6 mois) Stagiaire chargé de modélisation 3D (Microstation V8i) et devis de masses navires en aluminium de 10 mètres. Confirmation des calculs préliminaires, diminution de la cavitation.

**sept. 2010 / sept. 2011**

### **Trésorier et chef de projet**

Devinci Engineering à la Défense (Paris)

de l'association étudiante type junior entreprise,

rédaction des contrats, suivi et encadrement de la réalisation d'un site internet.

**avr. 2010 / juil. 2010**

### **Stagiaire**

Pepper

Black Pepper (

pendant trois mois en tant qu'ouvrier puis manager de petites équipes

(Moulage au contact, conception de préformes, approche de la méthode par

## DIPLOMES ET FORMATIONS

---

- août 2015 / août 2015**    **BOSIET & HUET**  
STC-KNRM
- sept. 2013 / juin 2015**    **Double Master spécialisé en architecture navale et hydrodynamique et propulsion, EMSHIP programme** - BAC+6 et plus  
Université de Liège, Ecole Centrale de Nantes, Université de Szczecin - (www.emship.eu)
- sept. 2008 / juin 2013**    **Ingénieur généraliste spécialisation mécanique des systèmes, ESILV** - BAC+5  
École Supérieure d'Ingénieurs Léonard de Vinci - (www.esilv.fr), La Défense (Paris)
- sept. 2011 / juin 2012**    **Systèmes mécaniques , UKZN**  
Université KwaZulu-Natal - ( www.ukzn.ac.za ), Durban, Afrique du Sud

## COMPETENCES

---

ANSYS Workbench, Catia V5, HyperWorks, VA-One, SolidWorks, Microstation V8i, Maxsurf v13, REVA, Mode Frontier, Star CCM+, AutoCAD, Tribon, Rhino, Matlab, Simulink, Maple, Visual Basic, APDL, Python, Java, Html, C

## COMPETENCES LINGUISTIQUES

---

<b>Anglais</b>	Courant
<b>Espagnol</b>	Elémentaire
<b>Allemand</b>	Elémentaire
<b>Français</b>	Bilingue
<b>Flamand</b>	Elémentaire

## CENTRES D'INTERETS

---

Voile (Nouvelle Calédonie, Madagascar, Afrique du Sud, France (Transmanche 2013), snowboard, judo, randonnée, Voyages en Afrique : Afrique du Sud, Swaziland, Mozambique, Malawi, Réalisation de maquettes, peinture abstraite sur toile, intérêt, photographie