

Né en 1990  
**75014 Paris**  
**1 à 3 ans d'expérience**  
**Réf : 1607071047**

## Ingénieur calcul de structure métallique

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, en Ile de France, dans l'Ingénierie.

### Formations

---

**2013 :**

3ème année filière ingénierie navale, spécialisation architecture navale l' ecole polytechnique de são paulo

**2012 :**

1ère et 2ème année filière marine l'institut des sciences de toulon et du var (isitiv)

**2010 :**

1ère et 2ème année de classe préparatoire (physique chimie sciences de l'ingénieur), paris

### Expériences professionnelles

---

**03/2016 à ce jour :**

Charpentier / Charpentière métallique en construction navale

ingénieur calcul de structure naval chez sofresid calcul de fondation et de structure des charpentes métallique pour les topsides du navire kaombo design et dimensionnement des éléments de la charpente métallique.

coordination des projeteurs du projet pour les plans de structure.

**06/2015 - 2015 :**

Maquettiste naval / Maquettiste navale

ingénieur calcul de structure naval chez sofresid calcul en résistance et flambement de la partie coque sur le projet kaombo etude en finemesh et very finemesh des zones de hot spots. coordination des projeteurs du projet pour les plans de structure

**03/2014 - 06/2015 :**

Technicien / Technicienne essais et mesures concernant la lutte maritime au-dessus de la surface a bord d'un navire

ingénieur calcul de structure naval chez tecnitas (bureau veritas) calcul de résistance et flambement sur le projet egina et kaombo. calcul en fatigue de navire type bateau porte sur la rade de toulon maillage de parties de navires tanker et porte conteneur (ligne d'arbre, moteur, douille, topsides...). dimensionnement de structure type charpente métallique pour des projets d'épuration d'eau.

**2013 - 2013 :**

stage tpn (tanque de provas numéricas de l'université de são paulo) sur le projet green water proposé par petrobras. mise en place de simulation des efforts sur le ponton d'une embarcation type fpso. utilisation du logiciel de cfd start ccm.

## **2013 - 2013 :**

Technicien / Technicienne essais et mesures concernant la lutte maritime au-dessus de la surface a bord d'un navire

projet de fin d'étude aéroport flottant dans la région du pré sal brésilien. conception intégrale de la structure type coque semi submersible, calculs statiques et hydrodynamiques pour valider la structure utilisée.

## **Langues**

---

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Espagnol (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Arabe (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

## **Atouts et compétences**

---

Calcul de fondation et de structure des charpentes métallique pour les topsides du navire Kaombo

Design et dimensionnement des éléments de la charpente métallique.

Coordination des projeteurs du projet pour les plans de structure

Calcul de résistance et flambement sur le projet Egina et Kaombo.

Calcul en fatigue de navire type bateau porte sur la rade de Toulon

Maillage de parties de navires tanker et porte conteneur (Ligne d'arbre, moteur, douille, topsides...).

Dimensionnement de structure type charpente métallique pour des projets d'épuration d'eau.

Mise en place de simulation des efforts sur le ponton d'une embarcation type

FPSO.

Utilisation du logiciel de CFD Start CCM

Conception intégrale de la

structure type coque Semi-Submersible, calculs statiques et hydrodynamiques pour valider la structure utilisée.

### **INFORMATIQUE**

Femap/Ideas

Nastran/Fortran

Abaqus

VeriStarHull

Ansys (AQWA)

Rhinoceros

## **Permis**

---

Permis B

## **Centres d'intérêts**

---

### **SPORT**

Basket Ball : compétition (12 ans), arbitre (5 ans), entraîneur (3 ans).

Football/ futsal (5 ans)

Voile (2 ans) : régates étudiante Spi Dauphine.

Compétence développée : Esprit d'équipe, leadership, rigueur et contrôle.

### **VIE ASSOCIATIVE**

Théâtre baroque : Participation au court métrage sur l'année du théâtre baroque et prix remporté au festival des courts métrages de Clermont Ferrand (2008-2009).

4L trophy : Président de l'association et participation au raid dans le désert marocain (2011).

Compétence développée : Créativité, expression orale, management de projet, organisation personnel.

Passionné de voyages / Cinéma / Sortie entre amis et en famille

Compétence développée : Ouverture d'esprit, curiosité culturelle