

Marie SABATTIER née Chabroux

Ingénieur calcul - 27 ans



06 58 89 55 42

marie.sabattier@yahoo.com

Maison 43 - 15 rue de la Johardière
44800 SAINT HERBLAIN

Je souhaiterais rejoindre une équipe de simulation numérique dans les domaines du naval et/ou de la défense. Je saurais être un atout pour l'équipe grâce à mes 2 ans d'expérience en tant qu'ingénieur calcul. La rigueur, le dynamisme et l'esprit d'équipe font partis de mes qualités et seront essentiels pour accomplir au mieux mes missions.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

St Nazaire et St Herblain (44) ———— Avril 2015 – Aujourd'hui

Ingénieur calcul, Ingeliance

Réalisation de différentes prestations chez STX France, STX Solutions et Naval Group. Élaboration de calculs éléments finis afin de vérifier l'intégrité de structures tels que navires ou station électrique dans différentes situations sous ANSYS Classic et/ou Workbench et RFEM. Réalisation de macros APDL pour ANSYS Classic et /ou Workbench. Rédaction de notes de calcul en anglais à destination des clients et des organismes de certification tel que Bureau Veritas et DNV.

Boissy Saint Léger (94) ———— Février 2014 – Juillet 2014

Stage ingénieur, Euro Simulation Engineering

Réalisation de maillages (IDEAS) et de calculs éléments finis (ANSYS Classic) sur différents projets.

Guiscard (60) ———— Septembre 2012 – février 2013

Stage assistant ingénieur, Thermal Product (Dana)

Etude d'un échangeur thermique en déterminant la résistance en fatigue d'e l'échangeur par la méthode des éléments finis à l'aide de logiciels tel qu' ANSYS et Hypermesh.

Saint Herblain (44) ———— Avril 2011 - Juin 2011

Stage technicien, Desoutter (Atlas Copco)

Etude d'un pack batterie de visseuse en déterminant la résistance aux chocs du boîtier : comparaison essais prototypes/ études par la méthode des éléments finis (sur proEngineer)

FORMATION

Nantes (44) ———— Octobre 2017

Ecole Supérieure du Bois

Formation professionnelle : Eurocodes 0 et 1 ; Principes et actions sur les structures

Compiègne (60) ———— 2011-2015

Université Technologique de Compiègne (UTC)

Diplôme d'ingénieur en génie mécanique option matériaux et innovations technologiques

Cachan (94) ———— 2009-2011

IUT de Cachan (Université Paris 11)

DUT Génie Mécanique et Productique

St Cyr l'Ecole (78) ———— 2008-2009

Lycée militaire de St Cyr l'école

CPGE Mathématiques Physique et Sciences de l'Ingénieur

Préparation Militaire Supérieure (armée de terre)

Villebon sur Yvette (91) ———— 2007-2008

Lycée Ile de France

Baccalauréat Scientifique Mention Assez Bien spécialité SVT et mathématiques

COMPETENCES

Anglais (B2)

Espagnol (B1)

ANSYS Classic

Workbench

RFEM

Pack office

Langage C

MATLAB

ProEngineer

IDEAS

Hypermesh

Catia

SolidEdge

Abaqus

CES

CENTRES D'INTERETS

Lecture

Natation

Randonnées