

Né le 21/04/1982  
**44430 Le Loroux Bottereau**  
**5 à 10 ans d'expérience**  
**Réf : 1305151135**

## Ingénieur mécanique / hydrodynamique

### Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Pays de la Loire, dans le Bâtiment.

### Expériences professionnelles

#### 2011 - 2011 :

Technicien / Technicienne essais et mesures concernant la lutte maritime au-dessus de la surface a bord d'un navire  
bassin des carenes ecole centrale nantes (44) stage master mesures et extrapolation d'efforts de houle sur une hydrolienne en bassin. evaluation en code potentiels (aqua+) et code volumes finis (starccm+)

#### 2008 - 2008 :

Technicien / Technicienne de la simulation au sein des opérations en milieu terrestre  
sercel (carquefou 44), parapétrolier systèmes d'acquisition de données sismiques. ingénieur mécanique (promechanica) conception capteur optique pour système seabed calculs thermomécaniques (ansys) sur mems et packaging. conception du couplage/choc mécanique d'un capteur (essais & calculs elastomères).

#### 2006 - 2008 :

Opérateur / Opératrice de tests en microélectronique  
donaldson (domjean 50), équipementier filtration. ingénieur essais tests sur pot vibrant, tests acoustiques sur bancs moteurs et bancs aérauliques, tests in situ. conception banc d'essais. relation client dans un contexte international.

### Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté)

### Atouts et compétences

Mesures LMS Pimento, B&K PULSE, LASER Dactron, Pot vibrant LDS et B&K  
Labview  
Modélisation CAO : ProEngineer, SolidWorks  
Codes potentiel : REVA et AQUA+ (de l'ECN), Code Volume finis : StarCCM+,  
Codes Elément finis : ANSYS, ProMechanica  
Langage Matlab

### Permis

Permis Permis B et véhicule personnel