

**Marc S.** - Né en 1987  
**64140 Billere**  
**3 ans d'expérience**  
**Réf : 2012211257**

## Ingénieur mécanique

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Nouvelle-Aquitaine, dans l'Ingenierie.

### Formations

---

**2011** : Bac +5 à Ecole Nationale d'Ingénieurs de Tarbes (ENIT)  
Diplôme d'Ingénieurs ENIT//Option Génie Mécanique et Matériaux

**2009** : Formation à Université Polytechnique de Valence, Espagne  
Conception mécanique, Résistance des matériaux, Automobiles et Calcul des structures.

**2005** : Bac  
Baccalauréat Scientifique, option SVT, spécialité Physique/Chimie

### Expériences professionnelles

---

**06/2012 - 05/2014** :

Ingénieur d'Études et Recherches chez Centre Scientifique Et Technique Du Bâtiment sur Paris  
Chargé d'expertises au sein de la division Constructions Légères et Couvertures

- Domaine des éléments non structuraux (façades légères, verre structural, ITE),
- Développement d'outils informatiques supports et bancs d'essais,
- Création et gestion de projets de recherche (montage financier, management, rapports),
- Expertises clients (vitrages bombés, bardages rapportés, panneaux sandwiches),
- Conception et modélisation de pièces mécaniques (nomenclature, modèle 2D et 3D),
- Rédaction de documentation technique en anglais et français

**09/2011 - 02/2012** :

Ingénieur d'Études Structure chez Layher Échafaudage sur Paris  
Réalisation de notes de calcul pour des constructions d'échafaudages

- Études complexes (Tour autostable, passerelle, Cathédrale...),
- Application des normes NV 65 et CM 66 (Codes de calcul),
- Réalisation des plans et des notes de calcul relatives aux travaux de conception,
- Études de réalisation et contrôles sur chantier

**01/2011 - 07/2011** :

Ingénieur d'Études et Recherches chez 3i-plus sur Courbevoie  
Conception et dimensionnement d'une tuile photovoltaïque réalisée en matériau polymère

- Conception assistée par ordinateur avec CATIA V5 (Dépôt de brevet),
- Dimensionnement de la tuile avec ANSYS un logiciel de calcul par éléments finis,
- Collaboration avec le bureau d'études spécialisé en fabrication de pièces plastiques,
- Utilisation des normes DTU et Eurocodes

### Langues

---

Espagnol (Oral : scolaire / Ecrit : intermédiaire)

## **Logiciels**

---

Pack Office, AutoCAD, CATIA, Ansys

## **Atouts et compétences**

---

Conception mécanique, Résistance des matériaux, Traitement de surface, Corrosion, Soudage, Métallurgie, Matériaux polymères et composites, Vibration des structures, Modélisation numérique, Calcul des structures...

## **Centres d'intérêts**

---

Kitesurf, Surf, Ski, Tennis, Football, Culture, Voyages, Photographie