

**Cynthia R.** - Née le 02/07/1992  
**76600 Le Havre**  
**1 an d'expérience**  
**Réf : 1701300943**

## Ingénieur matériaux

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Bâtiment.

### Formations

---

2012-2015 Diplôme d'Ingénieur spécialité Ingénierie des Matériaux option chimie, à l'école d'ingénieur Seatech ancien ISITV (Institut des Sciences de l'Ingénieur de Toulon et du Var), La Garde (83).

2010-2012 DUT Mesures Physiques option Matériaux, Montpellier (34).

2010 Baccalauréat série Scientifiques, lycée privé La merci, Montpellier (34).

### Expériences professionnelles

---

#### Depuis Septembre 2015

Ingénieur Matériaux pour la société CIA (Control Indépendant Assistance) à Martigues, 1 050 000€, 15p.  
Mission : Réalisation d'études de criticité (RBI) des installations métalliques (appareils sous pression et matériel de tuyauterie) pour plusieurs unités de la Raffinerie ExxonMobil à Notre-Dame-de Gravenchon (Haute-Normandie) au sein du service SIR (service inspection reconnu). Analyse des rapports d'inspection et des conditions opératoires (températures, pressions, matériaux utilisés...). Identification des causes de dysfonctionnements et des modes de dégradation. Proposer, suivre et réaliser un programme d'inspection visant à garantir l'intégrité mécanique des installations en accord avec des procédures, standards et réglementations du groupe. Formations : ATEX 0, GIES 1, Utilisation/Réception des échafaudages.

#### 2015 6 mois

Stage de fin d'étude chez Technip Paris, 10.7 Md€, 38 000p, La Défense (92). Mission : Etude technico-économique de systèmes de protection cathodique pour le piping de la Raffinerie d'Alger (Sonatrach, en Algérie). Conception de systèmes de protection cathodique (notes de calculs) et réalisation des métrés Rédaction des spécifications et réquisitions des équipements Consultations auprès des fournisseurs Etude et estimation des coûts du matériel et de son installation

#### 2014 2 mois

Projet sur l'étude des propriétés mécaniques et amortissantes des élastomères thermoplastiques (TPE) pour des applications dans le secteur de l'aérospatial, entreprise SMAC à la Garde (83), 7.00M€, 50p

#### 2014 3 mois

Stage de deuxième année d'école d'ingénieur, à l'Université de Auckland en Nouvelle-Zélande dans le laboratoire de recherche en ingénierie civile et environnementale, 20p. Mission : Effectuer et modéliser sur le logiciel Abaqus des essais mécaniques sur des échantillons de béton renforcé avec des fibres de noix de coco.

#### 2014 6 semaines

Projet sur l'étude du vieillissement des chambres à air (film de Polyuréthane) sur des voiles de kite surf en milieu tropical humide, avec l'entreprise Takoon à Gallargues (30), 0.53 M€, 2p. 2013 : 2 mois Stage de première année d'école d'ingénieur (de découverte de l'entreprise) au sein de PRINTEMPS Magasin, 47.5 M€, 220p, Toulon (83). Mission : Vendeuse dans le secteur de la maroquinerie. 2012 : 3 mois Stage de DUT en tant que chercheur à l'Université Polytechnique de Wroclaw en Pologne dans le laboratoire de recherche de Physique et

Chimie des Matériaux Moléculaires, 10p. Mission : Etudier les interactions des nanoparticules dans l'ADN.  
Saisons 2009 à 2013 5 saisons en tant que vendeuse, à la pizzeria Tomato, 10p, La Grande Motte (34). Saison  
2008 Serveuse et vendeuse, à la Boulangerie O'pain, 3p, La Grande Motte (34).

## Langues

---

- Anglais scientifique et technique ; Espagnol débutant ; Français : langue natale. parlé: scolaire / écrit: notions

## Atouts et compétences

---

Informatiques :

Très bonne maîtrise en C.A.O : Logiciel Solidworks et CATIA V5.

Maîtrise du logiciel de modélisation par calculs d'éléments finis : Abaqus/CAE, ainsi que du logiciel  
AutoCAD Autodesk pour la création de plans.

Maîtrise du Pack Office. (Expert)

## Permis

---

B

## Centres d'intérêts

---

- 2013-2015 Présidente de l'association humanitaire 4L Trophy de l'école d'Ingénieur ISITV,  
20p, budget 45 000€, et participation au raid en Février 2014.

2013-2014 Membre du conseil administratif de l'Université de Toulon et du Var.

2011 Vice présidente de l'Association des Etudiants de l'IUT Mesures Physiques.

Sports (tennis et badminton), voyages (Auckland, Wroclaw, New-York...) et la cuisine.