

**Carmel-anaclet B.** - Né en 1992  
**69100 Villeurbanne**  
**1 an d'expérience**  
**Réf : 1604201133**

## Ingénieur étude et prix

### Objectifs

---

- Je cherche un emploi en tant que "Ingénieur étude et prix" afin d'intégrer le domaine de la construction et ses métiers. Je souhaite acquérir les compétences des acteurs du chantier pour évoluer dans ce secteur.

### Ma recherche

---

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

### Formations

---

Automne 2015 Diplômé Ingénieur Matériaux : Technologie et Economie, Fabrication et qualité des matériaux à Université de Technologie de Troyes (UTT)  
Automne 2014 Semestre en cycle Mechanical Science à University of Clarkson à Postdam  
Automne 2009 Rentrée en école d'ingénieur (UTT)

### Expériences professionnelles

---

05/01/2015-07/06/2015 Stagiaire Ingénieur méthode à VALEO Mazamet :  Amélioration de la fabrication des résistances pour allume cigare :  Stabilisation des process (Roulage, Oxydation et Assemblage) :  Adaptation de la matière aux procédés, Négociations avec le fournisseur, Revue des spécifications matières pour les achats (RFQ)  Adaptation des procédés à la matière, Implantation d'améliorations mécaniques  Amélioration continue  Animation d'une PMFEA (Process Failure Mode Effects Analysis)  Rédaction des fiches maintenances ( Niveau 1 et 2, fiches de réglages)  Animation d'une ERIM (Equipment Reliability Improvement Management)  Suivi des missions :  Suivi des fournisseurs  Suivi des Laboratoires, Analyse des résultats  Résultats : TRP initial 75 % et 80 % TRP final : 95 % sur deux ateliers 09/09/13-21/02/14 Stage ingénieur d'étude à la Direction de la Chimie Uranium, AREVA NC :  Étude du vieillissement de cuves en PEHD servant au stockage d'acide fluorhydrique  Rédaction d'un CDC  Suivi d'un laboratoire  Rédaction d'un document de synthèse pour l'ASN (Autorité de sûreté nucléaire)

### Atouts et compétences

---

Informatique: Abaqus, Pro engineer, SolidWorks, Catia, Top Solid (FAO), CES, Excel, MSPProject  
Linguistique: Anglais, courant, niveau BULATS  
Scientifique: Physique et Chimie des Matériaux : Physique solide, Chimie des polymères, Résistance des matériaux, Caractérisation des matériaux, Phénomènes de corrosion, Métallurgie physique, Métallurgie mécanique, Transformations structurales des métaux  
Technique : Propriétés, Méthodes de caractérisation des matériaux : métalliques (alliages, mousses), matériaux non métalliques (bétons, ciments, plâtres, céramiques, verres...), plastiques (thermoplastiques, thermodurcissables, élastomères) et composites (CMO, CMC, CMM)  
Outils: Microscopie (MEB, TEM, AFM, STM), Analyse (DSC Thermique, Chromatographie, DRX)  
Procédés industriels ; Fabrication et mise en forme des métaux :Base en Fonderie, Forgeage, Parachèvement, UGV, Emboutissage, traitements de surface, Fabrication et mise en forme des polymères : Base en Extrusion, Injection, RTM, Prépreg, Enroulement filamentaire, Infusion

Mécanique générale : Analyse et réalisation des drawings selon ANSI 14.5, systèmes d'accouplements, pneumatique

Économie/Gestion : Choix des matériaux, Gestion d'entreprise, Droit, Lean Manufacturing, PMFEA, PDCA-FTA, Gestion de production

(TRP, TRS, Td, KOSU), Axes d'amélioration qualité (4M, 5S), Mode de réaction (QRAP, QRQC) (Expert)

## **Centres d'intérêts**

---

- Muay Thai ( 2 ans), Voyage, Bénévole au Centre Social et Familial de la Férandière à Villeurbanne, Animateur