

Né en 1992  
**69100 Villeurbanne**  
**1 à 3 ans 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

#### 2015 :

automne diplômé ingénieur matériaux technologie et économie, fabrication et qualité des matériaux université de

#### 2014 :

automne semestre en cycle mechanical science university of clarkson postdam

#### 2009 :

automne rentrée en école d'ingénieur (utt)

### Expériences professionnelles

#### / à ce jour :

##### Ingénieur mécatronicien / Ingénierie mécatronicienne en industrie

stagiaire ingénieur méthode valeo mazamet □ amélioration de la fabrication des résistances pour allume cigare  
o 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 la matière, implantation d'améliorations mécaniques o 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) o 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 la direction de la chimie uranium, areva nc □ étude du  
vieillissement de cuves en pehd servant stockage d'acide fluorhydrique o rédaction d'un cdc o suivi d'un  
laboratoire o rédaction d'un document de synthèse pour l'asn (autorité de sûreté nucléaire)

### Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté)

### Atouts et compétences

Informatique: Abaqus, Pro engineer, SolidWorks, Catia, Top Solid (FAO), CES, Excel, MSProject

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)

## Centres d'intérêts

---

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