

Né en 1985  
84220 Goult  
1 à 3 ans d'expérience  
Réf : 2311030548



## Ingénieur matériaux

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région PACA, dans l'Ingénierie.

### Formations

---

**2008** : Bac +5 à Polytech'Montpellier  
Ingénieur Matériaux

**2005** : Bac +2 à Université d'Avignon  
DEUG Physique Chimie

### Expériences professionnelles

---

**02/2008 - 07/2008** :

Stage Développement produit chez Imerys Tc sur Colomiers

- Responsable du projet : Amélioration de l'isolation des briques par remplissage des alvéoles avec un matériau isolant
- Formulation du produit
- Achat matériel et gestion des matières premières : collaboration avec des industriels (BASF, Chryso)
- Organisation de réunions avec les fournisseurs
- Étude de coût

**2008** :

Travaux intérimaires (maçonnerie, peinture, ouvrier agricole, inventaires)

**12/2007 - 01/2008** :

Projet de fin d'étude chez Lcvn (laboratoire Des Colloïdes, Verres Et Nanoparticules) / Destination Du Cea

- Étude de la viscosité basse température (500°C) d'un verre pour la mise au point d'un joint de verre pour un électrolyseur haute température (SOEC)
- Détermination de la fiabilité des mesures pour un viscosimètre à flexion de tige

**05/2007 - 07/2007** :

Stage R&D chez Pilkington sur Toledo, Etats Unis

- Étude d'un problème d'adhésion des couches minces déposées sur les verres photovoltaïques
- Mise au point d'un test de vieillissement : détermination de la durée de vie de la couche mince du verre
- Participation à des meetings / réunion de projet
- Présentation de mes résultats aux chefs de projet de l'entreprise

**08/2006 - 2006** :

Aide au service hospitalier chez Hôpital D'avignon

**05/2005 - 08/2005** :

Employé dans l'entreprise agricole familiale

Responsable de la production et préparation des produits agricoles

## Langues

---

Espagnol (Oral : scolaire / Ecrit : intermédiaire)

## Logiciels

---

Pack Office

## Atouts et compétences

---

- Étude des propriétés physico-chimiques des matériaux
- Polymères - Verres - Métaux - Céramiques - Liants hydrauliques
- Mécanique des Milieux Continus, Résistance des matériaux
- Études des adhésifs, colles, peintures et vernis
- Caractérisation des matériaux
- Informatiques - Calcul par éléments finis: Cast3m, Code\_Aster ; CAO : Salome-Meca

## Permis

---

Permis B

## Centres d'intérêts

---

Sports: football, course à pied, tennis, sport d'hiver, planche à voile