

Imane T. - Née en 1991
51000 Chalons En Champagne
1 an d'expérience
Réf : 1610211230

Ingénieur matériaux composites (polymère, composites, agro-matériaux, métaux et bois)

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, en Champagne Ardennes, dans l'Ingénierie.

Formations

2015 Master en Ingénierie des agro-matériaux composites à l'université de technologies de TROYES
2013 Licence 3 Science Pour l'Ingénieur, Option Matériaux à l'IFTS- Université de REIMS

Expériences professionnelles

2016

Equipièrre polyvalente (en cours) Macdonald Châlons-en-Champagne

2015

Ingénieur Bureau d'Etudes (6 mois) stagiaire en agro-matériaux composites -ESITPA-ROUEN Etude méthodologique des propriétés physico-chimiques des matériaux 100% biosourcés : ? Elaboration et caractérisation des panneaux de particules agglomérés à base d'anas de lin, chènevotte et écorces de tournesol.

2013

Technicienne laboratoire R&D (2 mois) stagiaire matériaux composites-LISM-REIMS Elaboration et caractérisation des matériaux composites à base de Polypropylène et des fibres courtes d'alfa : ? Traitement chimique des fibres, Réalisation du mélange PP/ fibres d'alfa, Extrusion de compound, Injection et Tests des éprouvettes.

2011

Technicienne en Emballage Et Conditionnement (2 mois) -FABER & CIE-MAROC Etude des différentes techniques de fabrication des emballages pour épices : ? Injection soufflage, Extrusion soufflage

Langues

- Anglais (Bulats), Français (courant) et Chinois (débutant). parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Techniques :

- Caractérisation mécanique et Lois de comportement thermomécanique ;
- Modèles d'homogénéisation et du Vieillissement des matériaux ; Endommagement
- Rupture et Recyclage des matériaux, Physico-chimie des matériaux ;
- Techniques de mise en forme (emboutissage, Imprégnation, projection simultanée, injection, thermoformage, extrusion)
- Caractérisation macro, Microscopique et calculs des structures composites.

Informatiques :

- CAO : Logiciels SolidWorks et CATIA ;
- Conception d'emballage : Logiciel Artois CAD ;
- Choix de matériaux : Logiciel CES ;
- Étude granulométrique : Logiciel Image J ;
- Logiciels Bureautiques. (Expert)

Permis

B

Centres d'intérêts

- Voyage, Dessin. Bowling