

Malick D. - Né en 1995
21000 Dijon
1 an d'expérience
Réf : 2109271446

Ingénieur en matériaux et développement durable

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Bourgogne-Franche-Comté, dans l'Ingénierie.

Formations

2021 : Bac +5 à Ecole Supérieure d'Ingénieurs Numériques et Matériaux ESIREM sur Dijon
Diplôme d'ingénieur en Matériaux et développement durable

2017 : Bac +5 à Institut Supérieur des Mines et Géologie de Boké (I.S.M.G.B), Guinée
Diplôme de techniques d'ingénieur minier

2013 : Bac
Bac S (sciences Mathématiques).

Expériences professionnelles

09/2020 - 09/2021 :

Technicien R&D chez Framatome Tube Nucléaire Montbard

- Modélisation des efforts du cintrage sur les tubes de faibles dimensions.
- Utilisation du logiciel Abaqus.
- Répartition des contraintes mécaniques sur les cintres.
- Contrôler l'ovalisation sur tubes

04/2020 - 07/2020 :

Stage Laboratoire chez University Of Chester Royaume Uni, Angleterre

- Caractérisation des matériaux ferroélectriques à micro-ondes et à terahertz pour les dispositifs de stockage à haute énergie.
- Simulation numérique (CST studio)

09/2019 à ce jour :

Agent d'intervention pédagogique complétude

- Mathématiques - Physiques.
- Auto-entrepreneuriat

2019 - 2019 :

Agent d'exploitation logistique chez Colruyt Group Jura, Guinée

- Préparation des commandes
- Injecteur de gaz.
- Gestion de stock

05/2017 - 08/2017 :

Stage chez Compagnie Des Bauxites De Guinée (cbg), Guinée

- Etude du rendement des engins miniers.
- Calcul du volume de la masse abattue.
- Elaboration d'un plan de tir.
- Techniques de traitement pré- métallurgiques des minerais (Bauxite).

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, Abaqus

Atouts et compétences

- Etudes des différentes propriétés des matériaux (mécaniques, physico-chimiques) et les conditions de leurs utilisations par des différents processus.
- Gestion et pilotage des projets techniques.
- Connaissance des méthodes de maillage et de calcul.
- Maîtrise des outils et logiciels adaptés au calcul (Abaqus, Ansys ,CST studio..)
- Connaissances des lois de comportement et de la résistance des matériaux.
- Connaissance des process mécaniques, métallurgiques, thermiques.
- Assure une veille technologique et réglementaire.
- Maîtrise des outils de conceptions et dessins assistés par ordinateur CAO/DAO.
- Apporte une assistance technique.
- Maîtrise de l'anglais technique.

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

- Sport (football)
- Jeux de société (Scrabble)
- Voyage (Europe)