Ingénieur En Matériaux Et Développement Durable

Né(e) en 1995 · 21000 Dijon · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2109271446

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Bourgogne-Franche-Comté
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : A étudier
Secteur : Ingénierie

Formations

2021 — Bac +5 — Ecole Supérieure d'Ingénieurs Numériques et Matériaux ESIREM
Diplôme d'ingénieur en Matériaux et développement durable
2017 — Bac +5 — Institut Supérieur des Mines et Géologie de Boké (I.S.M.G.B)
Diplôme de techniques d'ingénieur minier
2013 — Bac
Bac S (sciences Mathématiques).

Expériences professionnelles

09/2020 - 09/2021 — Technicien R&D

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

04/2020 - 07/2020 — Stage Laboratoire

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

09/2019 - à ce jour — Agent d'intervention pédagogique complétude

'V Mathématiques - Physiques.
'V Auto-entrepreneuriat

2019 - 2019 — Agent d'exploitation logistique

'V Preparation des commandes
'V Injecteur de gaz.
'V Gestion de stock

05/2017 - 08/2017 — Stage

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

Langues

Français (Courant)

Compétences

'V Etudes des différentes propriétés des materiaux (mécaniques, physico-chimiques) et les conditions de leurs utilisations par des différents processus.
'V Gestion et pilotage des projets techniques.
'V Connaissance des méthodes de maillage et de calcul.
'V Maitrise des outils et logiciels adaptés au calcul (Abaqus, Ansys ,CST studio..)
'V Connaissances des lois de comportement et de la résistance des matériaux.
'V Connaissance des process mécaniques, métallurgiques, thermiques.

'V Assure une veille technologique et réglementaire.
'V Maitrise des outils de conceptions et dessins assistés par ordinateur CAO/DAO.
'V Apporte une assistance technique.
'V Maitrise de l’anglais technique.

Logiciels

Pack Office, Abaqus

Permis

Permis B

Loisirs

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

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.