

OFFRE D'EMPLOI

1- DESCRIPTION GENERALE

Secteur d'activité : R&D et Innovation en plastiques et caoutchoucs

Localisation : Casablanca, Maroc

Type de contrat : CDI

Poste : Cadre technique en recherche et développement

Début du contrat : Immédiat

Expérience : Une première expérience professionnelle est souhaitée

Dans le cadre du développement de ses activités dans le secteur de plasturgie et caoutchouc, CTPC ouvre un poste d'Ingénieur recherche et développement. Ouvert sous la forme d'un contrat à durée indéterminée, ce poste s'adresse à un ingénieur ou docteur ayant le goût d'un travail multidisciplinaire à l'interface de la recherche appliquée et du monde industriel.

2- DESCRIPTIF DE L'OFFRE

Missions :

- Etudier les analyses du marché et de la concurrence.
- Interpréter tous ces résultats pour en faire un cahier des contraintes (en fonction du budget, du temps) ;
- Concevoir le produit numériquement puis réellement ;
- Développer de nouvelles applications en plastique, caoutchouc et matériau composite ;
- Contribuer au développement de méthode à partir des données terrain ou de tests ;
- Revue de littérature sur les projets en cours ;
- Définir le plan d'action, procédures et le recueil de métadonnées le mieux adapté à la problématique posée
- Rédaction des rapports de suivi et présentations des états d'avancement ;
- Contribuer à la veille scientifique et technologique dans le domaine ;
- Contribuer à la production scientifique du CTPC par des publications, communications scientifiques, brevets d'invention...etc.

3- PROFIL RECHERCHE

Le poste s'adresse à un ingénieur ou docteur diplômé(e) possédant un gout marqué pour la filière de plasturgie et de solides compétences en communication en tant que gestionnaire de projet.

Connaissances requises :

- Compétences en matériaux ;
- Maîtrise des logiciels de modélisation et de programmation (Catia , Ansys ,Matlab) ;
- Maîtrise des technologies des plastiques ;
- Capacité à gérer diverses nouvelles technologies
- Compétences en communication écrite et orale ;
- Anglais et français courants ;

- Capacité à travailler en équipe sur des projets de recherche complexes ;
- Capacité à rédiger de nouveaux projets de recherche et à participer à la levée des fonds ;
- Esprit d'analyse, de rigueur scientifique, et d'innovation ;
- Excellentes qualités relationnelles.