

OFFRE D'EMPLOI

Ingénieur procédé



Présentation de l'entreprise :

Inmensus Consulting est une firme d'experts-conseils qui se concentre sur le secteur minier. Nous sommes spécialisés dans la conception en collaboration avec le client pour optimiser les coûts de construction et assurer un fonctionnement optimal. Conception simple et efficace en collaboration avec les fabricants et l'équipe de maintenance.

Détail :

Lieu de travail : Montplaisir

Type de contrat :
CIVP/KARAMA/CDI/CDD

Horaire de travail : Du lundi au vendredi
De 10h à 19h30

Description du poste :

L'objectif principal de l'ingénieur en procédé est d'optimiser les performances des procédés et de contribuer à l'amélioration continue des opérations. En tant qu'ingénieur en procédé vous serez chargé de concevoir, développer et optimiser les procédés de production industrielle ainsi que ceux de traitements des eaux, de même qu'effectuer des études de faisabilité.

Dans le cadre de vos fonctions vous auriez à analyser les flux de travail, identifier les problèmes et proposer des solutions en conformité aux normes de sécurité et réglementations, et participer à la gestion de projets pour améliorer l'efficacité, la qualité et la rentabilité des opérations.

Exigences :

- Niveau d'étude : 5 ans et plus
- Années d'expériences : 0 – 5
- Références (pour les expérimentés)

Les personnes intéressées doivent faire parvenir leur CV en spécifiant le **Titre du poste** à l'adresse contact@inmensus-gpe.com

Description des tâches :

1. Préparer la Base de conception (BOD)
2. Élaboration de la portée des travaux
3. Préparer les fiches techniques et la liste des équipements.
4. Préparer les critères de conception de processus.
5. Préparer la philosophie de contrôle.
6. Élaboration de diagrammes de flux de processus (PFD), de schémas de tuyauterie et d'instrumentation (P&ID).
7. Dimensionnement et conception des réseau de tuyauterie.
8. Modélisation de tuyaux et simulation.
9. Élaboration des notes de calcul et des rapports pour le dimensionnement des équipements
10. Conception d'équipements de procédé.
11. Travailler sur les aspects environnementaux liés au traitement de l'eau pour les industries minières.
12. Élaborer des solutions d'ingénierie conceptuelles.
13. Examen des documents d'appel d'offres et de l'étendue des travaux.
14. Évaluation technique et commerciale des soumissions.
15. Utilisez les normes internationales telles que GPSA, API, ASME.