

Mamadou Saïdou B. - Né en 1982
75019 Paris
1 an d'expérience
Réf : 703190915



Ingenieur des mines

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans l'Ingénierie.

Formations

2003 - 2004 : diplômé ingénieur des mines + 2004 - 2005 : post gradué exploitations à ciel ouvert des mines et des carrières + 2005 - 2006 : grade master environnement

Expériences professionnelles

Février - Mars 2005 : Stage pratique à l'Office Chérifien de Phosphate O.C.P et le groupe LAFARGE GRANULAT au Maroc - Mise en place des processus d'extraction du phosphate, de granite et leur traitement mécanique pour une amélioration des procédés ainsi que les équipements de production.

Avril - Juin 2005 : Stage professionnel au Centre de Géologie de l'Ingénieur (C.G.I) de l'Ecole des Mines de Paris - Ingénieur Assistant à la conception des projets miniers : étude de faisabilité du projet minier du gisement de Bauxite de Bantignel (Guinée) : étude géostatistique, modélisation et évaluation des réserves, choix de la méthode et du matériel d'exploitation, planification de l'exploitation, paramétrage technique des réserves et optimisation de fosse, et simulation des opérations, calcul de l'investissement minier et l'étude du marché du minerai d'aluminium.

Octobre - Février 2004 : Stage de projet de fin d'études à la Compagnie des Bauxites de Kindia (C.B.K) Guinée - Examens des travaux d'exploitation de la Compagnie des Bauxites de Kindia (C.B.K) en vue de l'estimation de leur efficacité : Abattage à l'explosif - Chargement des camions - Transport par camion - Concassage du minerai - Changement des wagons - Transport par train - Stockage et Chargement des navires au port minier.

Octobre 2004 : Stage de Géologie de l'Ingénieur en Languedoc Méditerranéen (Sud France) - Observation et interprétation des formations géologiques ; visite de la société du Talc de LUZENAC (Rio Tinto)

Juin - Juillet 2003 : Stage ouvrier à A.R.E.D.OR - GUINEE Association pour la Recherche du Diamant et Or - Contrôleur adjoint aux travaux de la planification minière, d'extraction par les draglines, du transport, le traitement du minerai pour une optimisation de la production en diamant. Mars - Juin 2002 : Stage Ouvrier à C.B.G (Compagnie des Bauxites de Guinée) - Mine de Sangarédi : Rendre rationnelle le processus de forage - minage - abattage - chargement - transport - homogénéisation et chargement dans les wagons - Usine de Kamsar : évaluation des travaux de concassage - criblage - calcination - séchage - expédition de la bauxite pour un rendement maximal. Mars 2001 : Stage de Géodésie générale dans le polygone de l'Institut Supérieur des Mines et Géologie de Boké (Guinée) Elaboration du plan topographique de Tamakéné (Boké)

Langues

- Anglais : bon niveau parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Novembre 2005 : Stage à L' IFREMER Institut Français de Recherche pour l'Exploitation durable de la Mer - Etude et modélisation stratigraphique des bassins sédimentaires, processus et dépôt sédimentaires dans le bassin

profond (cas du golf de lion), environnement et enregistrement sédimentaire dans le domaine marin, étude des techniques utilisées lors de la prospection pétrolière. Février 2005 : Visite de la société placoplâtre à Usine de Cormeilles Paris - Ingénieur de contrôle de la géométrie des fronts d'abattage et des trous de mines, tir avec détonateurs électriques, géolaser et Diadème. 29 Mars-1er Avril 2005 : Visite de l'ancien site d'uranium de COGEMA, le Groupe CHARIER et la société DAMREC en Bretagne- Evaluation du processus d'extraction du kaolin, d'andalousite et vérifier l'état des dispositifs de sécurité après la fermeture l'ancien mines d'uranium. Février 2002: Société Minière des Agrégats de Guinée (SOMIAG)- Analyse du tir à l'explosif et études d'impact des travaux d'exploitation des granites sur l'environnement immédiat. Informatique : - Maîtrise des logiciels bureautiques : Windows, Word, Excel, Access, PowerPoint, Outlook, autocad, ... - Maîtrise des logiciels de programmation : isatis - géostatistiques, Surpac software, Whittle, Logimine (PCC Mine-dispatch engins), MAFMO, GMAO, Macdif, MS Project- Géologie des bassins sédimentaires, sédimentologie, stratigraphie séquentielle, interprétation des diagraphies en forage et interprétation sismique, synthèse de bassin, pratique de la gestion des projets, pratique d'un SIG et de modélisation, Géotechnique et prospection pétrolière. Étude du comportement mécanique des sols et des massifs rocheux (cas du RIF Marocain).-Exploration et modélisation géologique 3D, estimation de ressources et réserves, géotechnique et hydrogéologie, projets miniers ciel ouvert et souterrain, traitement du minerai, métallurgie et valorisation du produit, optimisation de fosses et productivité, maîtrise de l'énergie explosive, planification minière et pilotage d'exploitation, stockage des stériles et réhabilitation des sites, faisabilités bancaires et expertises technico-économiques, recherche opérationnelle, (Expert)

Permis

B

Centres d'intérêts

- Athlétisme, Foot ball, Lecture, Promenade