INGENIEUR DE CONCEPTION

BOSSON Jean Michel

29 ans Célibataire, sans enfant 26 BP 575 Abidjan 26

<u>jmboss48@gmail.com</u> <u>michelbosson90@gmail.com</u> +225 48098233 / 74151061

Titulaire d'un permis : BCDE

LANGUES:

- Anglais (bon niveau)
- Français (Bonne maitrise)

SUITE BUREAUTIQUE DE MICROSOFT:

- Excel (bonne maitrise)
- Word (bonne maitrise)
- Powerpoint (bonne maitrise)
- Visio (bonne maitrise)
- Surfer (bonne maitrise)
- Autocad (bonne maitrise)
- Comsol (bonne maitrise)
- Matlab (bonne maitrise)
- MS Project (bonne maitrise)
- WR plot (bonne maitrise)

ATOUTS

- Capacité d'autoapprentissage et d'adaptation
- Capacité à travailler sous pression, seul et en équipe

LOISIRS

• Football, Natation, Volleyball, lecture.

EXPERIENCE PROFESIONNELLE

Depuis aout 2019: Responsable Production Abidjan Sud (SODECI)

- Elaboration et consolidation des plannings annuels d'activités, des paramètres de production et de la maintenance préventive des unités de production d'eau potable
- Suivi et évaluation des exécutions de tâches conformément aux plannings annuels d'activités (Maintenance, exploitation et QSE)
- Traitement des dysfonctionnements relatifs aux filières de traitement, aux équipements et ouvrages de production d'eau potable
- Analyse des données d'exploitation des usines de production d'eau potable
- Veille à l'application des exigences QSE lors des interventions sur les usines

D'avril 2018 à aout 2019 : Responsable QSE à la SODECI

- Conduite du déploiement et du suivi de la mise en œuvre des actions du plan QSE
- Traitement des écarts d'audits, des recommandations issues des revues de processus et de direction, des contrôles d'exploitation ainsi que des actions de la boucle d'amélioration
- Pilotage des activités du Comité Santé Sécurité au Travail
- Rédaction des rapports mensuels d'activités
- Sensibilisation des collaborateurs aux aspects liés à la Qualité Sécurité Environnement

<u>De juin 2014 à mars 2018 : Chargé d'étude eau-assainissement-environnement à ENVITECH-CI</u>

Eau-Assainissement

- Chargé de la conception de filières de traitement des eaux usées
- Chargé de la modélisation de la dégradation bactérienne des eaux usées
- Chargé du dimensionnement de systèmes d'adduction et distribution d'eau potable

Ex : Dimensionnement d'un système de boue activée pour la société Premier Food Modélisation de la dégradation biologique des eaux usées de l'huilerie de la société Sud-Ouest Palm

Qualité-Hygiène - Sécurité – Environnement (QHSE)

- Prestation extérieure (formateur) en Hygiène-Sécurité-Environnement
- Chef projet d'étude d'impact environnemental et social (EIES)
- Chargé de la simulation et de la mise en place des scenarii pour les Plans d'Opération Interne
- Chargé de l'analyse environnementale pour l'élaboration des rapports d'Audit environnemental

Ex: EIES du projet d'extension de la raffinerie de la Société Africaine de Raffinage en Côte d'Ivoire

EIES du projet d'exploitation de Colombo-Tantalite à ISSA (dans la région Sud-Ouest de la Côte d'Ivoire)

Formateur en HSE à CHIMICOLOR et SOGECAR

Audit environnemental de la Société Ivoirienne de Raffinage

<u>De septembre à novembre 2013 : perfectionnement à la société ivoirienne de raffinage (SIR)</u>

• Chargé de l'optimisation du système de lutte contre la corrosion (interne et externe) dans les unités de distillation atmosphérique de la Société Ivoirienne de Raffinage (SIR).

Stages écoles

- Étude structurale et pétrographique des roches du V baoulé (Centre de la Côte d'ivoire) et de la région de San Pedro (Sud-ouest de la Côte d'Ivoire).
- Prospection géochimique de la colombo-tantalite dans le département d'ISSIA pour le compte de la société pour le développement minier de la Côte d'Ivoire.
- Étude stratigraphique du bassin sédimentaire Ivoirien
- Étude piézométrique des nappes de la région de Yamoussoukro
- Analyses physicochimiques et biologiques des plans d'eau de la région de Yamoussoukro

DOMAINES DE COMPETENCES

- Conception et gestion des ouvrages hydrauliques et des systèmes d'assainissement
- Modélisation des phénomènes hydrodynamiques et chimiques
- Étude d'impact environnemental et social (EIES)
- Plan de gestion environnementale et audit (PGEA)
- Qualité-Hygiène-Sécurité- Environnement (QHSE)
- Étude géochimique, structurale et pétrographique des roches (géologie)
- Étude stratigraphique et géotechnique, Forage pétrolier, forage d'eau et carottage
- Conception et suivi des projets miniers

CURSUS SCOLAIRE

- 2017 : Obtention du diplôme d'Ingénieur de Conception (IC) des Mines option Exploitation et Traitement des Eaux à l'École Supérieure des Mines et Géologie (ESMG) de l'Institut National Polytechnique Felix Houphouët Boigny de Yamoussoukro (INP-HB)
- 2014 : Obtention du Diplôme de Technicien Supérieur (DTS) en Mine et Géologie à l'École Supérieure des Mines et Géologie (ESMG) de l'Institut National Polytechnique Felix Houphouët Boigny (INP-HB)
- 2012 : Obtention d'une attestation en Hygiène, Sécurité et environnement (HSE)
- 2011 : Obtention du baccalauréat au lycée moderne de Danané

ACTIVITES EXTRA-PROFESSIONNELLES

- 2017 : Chargé des relations extérieures de l'association des Ingénieurs de Conception en Exploitation et Traitement des eaux.
- **2016 :** Secrétaire Général de l'association des élèves ingénieurs en exploitation et traitement des eaux de l'INP-HB.
- 2014-2015 : Secrétaire Général adjoint de l'association des Ingénieurs de conception des Mines de INP-HB