

INGENIEUR PROJETS EFFICACITE ENERGETIQUE

Curriculum vitae

MBOCK JULES CHRESCIENT
**Adresse : Yaoundé BIYEM-
ASSI**

**Tel : (00237) 682 45 09 92 /
657 59 00 66**

**Email :
julesmbock16@gmail.com**

Personnes de référence

☛ Jean marc Masegosa
smg.pog@gmail.com

☛ JF GUIBOURT
leguib@gmail.com

☛ JF GUIBOURT //
Directeur Technique
TPL POG
technique@tpl-gabon.com

☛ Allteck Gabon
allteckgabon@yahoo.fr

Compétences informatiques

☛ MS office – MS project –
Ecodial – Caneco BT –
Schemaplic – Autocad -
Internet

Divers

☛ **Loisirs** : Athlétisme –
Tourisme ;

☛ **Langues** : Français, Anglais
Permis : B

Habilitation

☛ Habilitation HS3 : ADDAX
PETROLEUM

OBJECTIFS PROFESSIONNELS

- ✓ Améliorer l'efficacité et la performance des services électriques ;
- ✓ Proposer des solutions adaptées et innovantes aux problèmes posés ;
- ✓ optimisé les résultats.
- ✓ Elaborer, suivre et évaluer les projets

DOMAINES DE COMPETENCES

1. Réalisation d'un diagnostic énergétique des installations

- ☛ Identifier et analyser les différentes consommations d'énergie (électricité et Gaz naturel) en termes d'émission de CO2 et de coût énergétique ;
- ☛ Définir les modalités de mesure des consommations pour recueillir les données manquantes ou à approfondir ;
- ☛ Coordonner l'intervention des experts en mesures qui réalisent les relevés sur site ;
- ☛ Estimer la demande réelle en énergie en analysant les procédés du client et l'utilisation de l'énergie (quantité et qualité) ;
- ☛ Comparer les estimations des besoins à la consommation énergétique ;
- ☛ Identifier le potentiel de gain énergétique le (ou les) système(s) ciblé(s) ;
- ☛ Déterminer et valider le besoin du client (entreprise ou collectivité) en termes d'apport en énergie.

2. Conception de la solution technique optimale

- ☛ Définir les solutions techniques permettant des gains énergétiques pour les différents usages et établir un scénario de référence ;
- ☛ Déterminer les coûts d'investissements, calculer le prix de revient ;
- ☛ Déterminer les coûts d'exploitation et de maintenance
- ☛ Choisir la solution optimale en matière d'efficacité, économiquement acceptable et réalisable en termes d'exploitation et de maintenance ;
- ☛ Déterminer les objectifs de consommation et les économies d'énergie sur lesquels peut s'engager l'entreprise ;
- ☛ Valider les choix techniques sur le process, en termes de dimensionnement et de recherche de performance
- ☛ Estimer les délais de réalisation des travaux.

3. Passation des marchés avec les prestataires

- ☛ Identifier les fournisseurs pouvant proposer la technologie choisie ;
- ☛ Constituer les différents lots à partir du projet initial ;
- ☛ Définir le planning des consultations en identifiant le(s) point(s) critique(s) ;
- ☛ Rédiger les dossiers techniques de consultation (TDR, CCTP, schémas de principe, plans de masse, logistique...)

- ✚ Définir les critères de choix des prestataires et suivre les réponses des entreprises ;
- ✚ Participer au choix des prestataires ;
- ✚ Participer à la négociation technique et commerciale ;
- ✚ Rédiger les différents contrats d'achat et de fourniture avec l'appui des juristes.

4. Mise en place du projet

- ✚ Constituer les dossiers d'instruction et de demande d'autorisation d'exploiter auprès des services de l'Etat
- ✚ Souscrire les assurances chantiers ;
- ✚ Organiser les missions de contrôle (sécurité, contrôle performance, contrôle de construction) ;
- ✚ Organiser si besoin les réunions publiques avec acteurs locaux ;
- ✚ Présenter le projet aux réunions organisées par les différents acteurs ;
- ✚ Rechercher les subventions pouvant contribuer au financement du projet.

5. Pilotage du chantier

- ✚ Préparer l'ensemble des éléments nécessaires au démarrage du chantier ;
- ✚ Préparer et suivre le retro-planning du chantier, le réajuster si besoin ;
- ✚ Piloter le projet (suivi des indicateurs d'avancement)
- ✚ Contribuer à l'évaluation de la qualité des ouvrages réalisés et du respect des différentes contraintes techniques ;
- ✚ Réaliser l'ensemble des opérations pour solder le chantier ;
- ✚ Traiter les réclamations et gérer les litiges avec les organismes externes au chantier ;
- ✚ Evaluer en fin de chantier la conformité de l'ouvrage réalisé par rapport à la commande ;
- ✚ Transmettre à l'exploitant les informations nécessaires en fin de projet (anomalies, dossier technique et financier d'immobilisation).

ETUDES ET DIPLOMES

- ✚ **2019 (en cours) : Masters 2 en Gestion des infrastructures et services option : énergies renouvelables.**
Institut International d'ingénierie de l'Eau et de l'Environnement (2ie) Ouagadougou/Burkina Faso
- ✚ **2018-2019: Masters 1 en Gestion des infrastructures et services Génie Civil-Energie-Eau.**
Institut International d'ingénierie de l'Eau et de l'Environnement (2ie) Ouagadougou/Burkina Faso
- ✚ **2013 : Licence Professionnelle en Maîtrise des Energies et Energies Renouvelables.**
Institut International d'ingénierie de l'Eau et de l'Environnement (2ie) Ouagadougou/Burkina Faso

✚ **2011** : Brevet de Technicien Supérieur en Maintenance Industrielle.
Institut de Grenoble /France

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

✚ **2017** : Chef chantier audit énergétique TRAVAUX PUBLICS ET LOGISTIQUE (TPL) Libreville/Gabon.
Réalisations : Détection des causes de déclenchement intempestifs des protections de l'installation ; Calcul du bilan de puissance et redimensionnement des conducteurs, des protections et du générateur de secours; Implémentation des solutions éco-innovantes.

✚ **2016** : Coordinateur des travaux SERVICES MULTI-GABON (SMG) Port-gentil.
Réalisations : Dimensionnement électrique de la base vie OBANGUE CENTRE/ADDAX PETROLEUM ; Planification logistique du matériel pour le chantier; planification de la rotation des employés sur site ; ordonnancement des travaux sur le chantier ; supervision générale du chantier ; interface SMG-ADDAX.

✚ **2013** : stage académique DIBAMBA POWER PLANT.
Réalisations: Dimensionnement d'une micro-centrale photovoltaïque de 2MW pour l'alimentation des auxiliaires de la central; relevé des paramètres d'exploitation sur le site et à la salle de contrôle; réalisation des activités de maintenance sur site; cordination de la stimulation de charge au poste transformateur HT.

✚ **Septembre 2011- janvier 2016** : Responsable maintenance ALLTECK/GABON port-gentil .

Réalisations: Planification des activités de maintenance; ordonnancement et réalisation des travaux maintenances électromécaniques; Suivi et coordination des équipes de maintenance; Gestion des stocks; Rédaction des offres technique et commerciale ; formation (recyclage des équipes).

✚ **2009** : stage académique société des palmeraies de ferme suisse /S.P.F.S/ PALM'OR/ Cameroun;
Réalisations: Automatisation du palan, maintenance des systèmes énergétiques de l'unité industrielle.