



ELECTRICITE
DE GUINÉE

Direction des Ressources Humaines

N° réf. 012/D-GPEC/DRH/2025

AVIS DE RECRUTEMENT INTERNE / EXTERNE

Titre du poste	INGENIEUR JUNIOR CHARGE DE PRODUCTION
Direction	ETUDES, PLANIFICATION ET EQUIPEMENTS
Lieu d'affectation :	DEPI / DEPE
Période d'affichage	15 jours
Nombre de postes à combler	01

Description de la société

Conformément aux dispositions du décret D/01/098/PRG/SGGG du 18 décembre 2001, la société "Électricité de Guinée SA" en abrégé "EDG SA", est une société anonyme à participation publique, et est régie par les lois et règlements en vigueur en République de Guinée.

Elle a pour missions principales la production, le transport, la distribution et la commercialisation de l'énergie électrique sur toute l'étendue du territoire national, conformément à la politique nationale d'électricité.

Pour accomplir cette mission, sous la supervision d'une Direction Générale, l'entreprise se repose sur :

- Cinq (05) directions opérationnelles qui sont : la Direction de Production (DP), la Direction de Transport (DT), la Direction de la Distribution (DD), la Direction Commerciale (DCO), la Direction des Études, de la Planification et des Équipements (DEPE) ;
- Sept (07) directions de support qui sont : la Direction des Ressources Humaines (DRH), la Direction des Achats, des Approvisionnements et de la Logistique (DAAL), la Direction Financière et Administrative (DAF), la Direction des Affaires Juridiques et des Contentieux (DAJC), la Direction de l'Audit Interne (DAI), la Direction des Système d'Information (DSI), la Direction Maitrise de la Demande et de l'Innovation.

Présentation du poste

Dans le cadre du développement de ses activités et du renforcement de ses équipes, **EDG SA** recrute un(e) **Ingénieur junior Chargé de Production** qui a pour mission l'élaboration des analyses techniques et la planification des projets en alignement avec le plan stratégique de développement du secteur de l'électricité.



ELECTRICITE
DE GUINÉE

Direction des Ressources Humaines

Responsabilités

- Identifier les projets de développement des infrastructures de production et contribuer à l'élaborer un plan d'investissement.
- Préconiser des options de planification des infrastructures de production.
- Contribuer à l'actualisation du Plan Directeur de Développement des Infrastructures de Production.
- Déterminer les configurations optimales d'équipements (turbines, générateurs, solaires, autres installations, etc.), en tenant compte des contraintes techniques et économiques.
- Simuler et évaluer l'efficacité des centrales sous différentes conditions (charges partielles, pics de consommation, conditions climatiques...).
- Collecter et analyser périodiquement les données de fonctionnement des unités de production.
- Mettre en place des processus de contrôle de la performance et proposer des améliorations pour accroître l'efficacité.
- Mener des reconnaissances de sites et procéder à l'inventaire des ressources disponibles.
- Effectuer les études techniques des sites et participer à l'évaluation de la demande électrique.
- Examiner et donner un avis sur les études réalisées par les cabinets spécialisés.

Compétences requises

Niveau académique

- Être titulaire d'un diplôme d'Ingénieur (Bac +4 ou plus) en Génie Electrique ou équivalent

Expériences requises

- Avoir au minimum 2 à 3 ans d'expériences dans l'étude et la planification des infrastructures de production électrique.
- Connaissance des outils d'analyse énergétique.

Aptitudes et qualités personnelles

- Maîtrise des logiciels de simulation et modélisation (DIgSILENT Power Factory, PSSE, NEPLAN).
- Capacité à travailler en équipe et à gérer des projets complexes.
- Rigueur, sens des responsabilités et aptitude à travailler dans un environnement exigeant ;
- Leadership.
- Expérience dans la gestion technique de projets d'infrastructure.
- Bonne connaissance des normes de qualité et de sécurité.
- Excellentes capacités d'analyse, de coordination et de gestion des risques.

ELECTRICITE DE GUINEE - EDG SA

Société Anonyme à Participation Publique RCCM N° : GCKRY/0715A/2003 - NIF : 693770885 - Capital Social :
261 119 478 000 GNF

Siège Social Immeuble Sankaran, Carrefour Chinois Côté nord, Minière, Dixinn – Fer – BP : 1463 – Conakry – Rép. de
Guinée

Tél : 626 11 11 11 / 666 72 72 72 – E-mail : infos@edg.com.gn – Site Web : www.edg.com.gn



ELECTRICITE
DE GUINÉE

Direction des Ressources Humaines

Conditions de dépôt de candidature

Les candidat(e)s intéressé(e)s sont invité(e)s à déposer leur demande de candidature au secrétariat de la Direction des Ressources Humaines en joignant les dossiers suivants mentionnant l'intitulé du poste en objet :

- Cv actualisé expliquant de manière détaillée les expériences professionnelles en rapport avec le poste concerné,
- Lettre de motivation,
- Copie du diplôme requis,
- Tout autre document qui permet de prouver que le candidat dispose des conditions requises pour le poste (Attestation de travail, Attestation de formation,).

La date limite de dépôt des candidatures est fixée au **02 /07 /2025 à 17 Heures 00.**


Kabinin KABA
Directeur des Ressources Humaines

17/06/25



ELECTRICITE DE GUINEE – EDG SA

Société Anonyme à Participation Publique RCCM N° : GCKRY/0715A/2003 - NIF : 693770885 - Capital Social :
261 119 478 000 GNF

Siège Social Immeuble Sankaran, Carrefour Chinois Côté nord, Minière, Dixinn – Fer – BP : 1463 – Conakry – Rép. de
Guinée

Tél : 626 11 11 11 / 666 72 72 72 – E-mail : infos@edg.com.gn - Site Web : www.edg.com.gn