



ELECTRICITE  
DE GUINÉE

Direction des Ressources Humaines

N° réf. 013/D-GPEC/DRH/2025

## AVIS DE RECRUTEMENT INTERNE / EXTERNE

|                            |                                                         |
|----------------------------|---------------------------------------------------------|
| Titre du poste             | INGENIEUR JUNIOR CHARGE DE L'INGENIERIE DE<br>TRANSPORT |
| Direction                  | ETUDES, PLANIFICATION ET EQUIPEMENTS                    |
| Lieu d'affectation :       | DET / 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 Maîtrise 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 l'Ingénierie de Transport**, qui assiste les équipes de conception et d'exploitation du réseau de transport d'électricité. Il/elle participe à l'analyse, à l'optimisation et au suivi des infrastructures de transport d'énergie, en garantissant la conformité aux normes de sécurité et la performance du réseau.



ELECTRICITE  
DE GUINÉE

## Direction des Ressources Humaines

### Responsabilités

- Participer à l'étude des infrastructures existantes et proposer des améliorations.
- Contribuer à l'optimisation des flux énergétiques pour assurer la stabilité et la fiabilité du réseau.
- Réaliser des simulations et modélisations électriques pour anticiper les contraintes techniques.
- Assister les ingénieurs seniors dans la conception de nouvelles lignes et postes électriques.
- Participer à la sélection des technologies adaptées aux besoins du réseau.
- Évaluer la faisabilité technique et économique des projets d'expansion et de renforcement du réseau.
- Réaliser des calculs de charge et de court-circuit pour déterminer les capacités du réseau.
- Analyser les performances des dispositifs de protection et proposer des ajustements.
- Contribuer à la mise à jour du schéma directeur du réseau et au suivi des projets en cours.
- Accompagner les équipes techniques sur le terrain pour superviser l'implémentation des solutions.
- Vérifier la conformité des travaux réalisés par rapport aux exigences techniques et réglementaires.
- Rédiger des rapports techniques et formuler des recommandations pour l'amélioration des infrastructures.
- Veiller au respect des normes de sécurité et des réglementations en vigueur.

### Compétences requises

#### Niveau académique

- Être titulaire d'un Bac +4 en Ingénierie électrique, Génie électrique ou tout domaine équivalent.

#### Expériences requises

- Avoir au minimum 2 à 3 ans d'expérience en gestion des réseaux de transport d'énergie et en ingénierie électrique.
- Expérience significative en optimisation des systèmes de production et gestion de projet industriel.

### Aptitudes et qualités personnelles

- Maîtrise des logiciels de simulation (DigSILENT Power Factory, PSSE, NEPLAN) et d'analyse des réseaux électriques.
- Aptitude à travailler en équipe et à communiquer efficacement.
- Esprit d'analyse.
- Rigueur.
- Connaissance des normes de qualité et de sécurité.

**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](mailto:infos@edg.com.gn) – Site Web : [www.edg.com.gn](http://www.edg.com.gn)



ELECTRICITÉ  
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](mailto:infos@edg.com.gn) - Site Web : [www.edg.com.gn](http://www.edg.com.gn)