

## Titre du Poste

Délégué Permanent international chargé des études et projets



### Titulaire du poste

Mr Mbiekop André

### Position hiérarchique

Est directement subordonné au Secrétaire Général(e)

### Mission

Repère les thèmes de projet/recherche selon les évolutions du secteur, détermine la faisabilité et établit l'avant-projet. Prévoit les étapes de l'étude du projet, établit les protocoles des expérimentations et mène leur réalisation.

Indique des mesures de protection de l'environnement aux élus, aux agriculteurs, et aux conseillers (procédures de tri sélectif, recyclage).

Réalise les rapports de recherches, d'études, selon les directives institutionnelles ou les programmes environnementaux.

Réalise et suit un appel d'offres depuis la rédaction du cahier des charges au recrutement des fournisseurs et veille à la conformité de réalisation. Met en place des réunions d'information, des séminaires, et détermine leur thématique.

Repère et évalue les risques financiers et pour l'environnement liés à un projet et au développement

Repère et favorise le développement des partenariats potentiels de recherche avec les intervenants locaux (industriels, institutionnels,

Synchronise l'activité d'une équipe.

### Objectifs

- ❖ Evaluation des projets de développement
- ❖ Conception des schémas d'aménagements
- ❖ Gestion des ressources en eau.
- ❖ Aménagement pastoral intégré
- ❖ Sociologie Rurale
- ❖ Organisation du monde rural

- ❖ Enquête-socio-économique
- ❖ Agro-pastoralisme
- ❖ Irrigation/Drainage
- ❖ Station de pompages
- ❖ Analyses et formulation des projets Réactualisation des études et contrôle des travaux de pompage et d'adduction d'eau potable
- ❖ Gestion des ressources naturelles
- ❖ Lutttes anti érosives
- ❖ Mobilisation des ressources en eau
- ❖ Formation/enseignement

## Fonctions Principales

L'ingénieur des travaux du génie rural, est d'abord **maître d'ouvrage**. Il réalise les **études techniques préalables au démarrage du projet**, en prenant en compte le cahier des charges, analyse des caractéristiques humaines et environnementales du lieu d'implantation prévu pour l'unité (étude d'impact) et réalisation d'études de faisabilité et de conception.

Lui incombe ensuite de définir **méthodes** et **outils de travail** et de choisir les **procédés** et les **matériaux** adéquats, de déterminer les corps de métiers à faire intervenir et de **budgétiser** le projet avant de le proposer au Comité de Pilotage à Genève.

Ce faisant, il lance les **appels d'offres** auprès des partenaires et fournisseurs et sollicite techniciens et ingénieurs spécialisés pour concevoir les plans d'exécution.

Autant de sous-traitants qu'il est chargé de **coordonner**. Tout au long des travaux, il apporte une assistance technique, tant sur les aspects administratifs, réglementaires et techniques que financiers. Il veille à faire respecter **plannings, optimisation des coûts et qualité**.

Une fois les installations mises en route, il **pilote les essais** et résout les éventuels dysfonctionnements. Dans certains cas, il peut avoir un rôle directement **commercial**, à un niveau régional, national ou international.

En cas de problème sur les ouvrages, il peut avoir à effectuer réparations, dépannages et mises au point. Il conseille en outre les collectivités locales en **hydraulique fluviale** (inondation, aménagement de cours d'eau, aménagement d'ouvrages...) et/ou en **hydraulique urbaine** (modélisation de réseaux d'assainissement).

## Au sein de l'institution

A cheval entre le bureau et le terrain, il a la parfaite maîtrise de l'espace relevant de son autorité. Accompagné par une ou plusieurs équipes d'ouvriers et d'agents techniques,. Il s'occupe de la gestion du matériel de chantier, assure une maintenance régulière sur la totalité de l'équipement forestier (routes, canaux.), supervise et veille à la protection du milieu naturel.

Dans la pratique de son métier, l'ingénieur du génie rural, rédige des procès-verbaux permettant de suivre le développement du défrichage sauvage, de la chasse ou de la pêche interdite, etc.

Lorsque l'État a arrêté le plan d'aménagement forestier, c'est lui qui joue le rôle de relayeur auprès des entreprises et des collectivités locales. Fréquemment en bottes et sous les arbres, il fait des tournées régulières et des travaux entrepris dans les chantiers relevant de sa zone géographique.

De là, il programme, développe et consigne ses travaux, organise sa comptabilité et suit l'évolution de ses chantiers. Il effectue des missions de politiques environnementales, d'ingénierie publique pour le compte de nos partenaires locaux dans les domaines de l'assainissement (collecte et traitement des eaux usées, maîtrise des eaux pluviales), de l'aménagement de cours d'eau et des déchets (collectes, déchetteries, centres de transfert).

Il assure la surveillance de la qualité des eaux et l'hydrologie des bassins versants pour le compte des associations rurales de développement. Enfin, l'ingénieur du génie rural doit avoir une capacité anticipative sur les problèmes à même de se poser au sein des collectivités placées sous sa responsabilité et pouvoir réagir spontanément face à un imprévu.

Bon communicateur, il est médiateur, entre les différents professionnels intervenant dans sa zone territoriale. Il doit toujours se mettre à l'écoute des autres, communiquer et expliquer ses choix puis s'assurer que tout est mis en œuvre pour préserver une bonne ambiance de travail. Autorité, diplomatie et charisme seront, en l'occurrence, ses meilleurs atouts. Puisqu'il travaille en milieu rural, il doit disposer de très bonnes connaissances du monde agricole.

Fait à Genève le Vendredi 15 Juin 2018

Docteur Jean Claude Nack

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, sweeping initial 'J' followed by a series of connected loops and a long horizontal stroke.

Président du comité de Pilotage