

## TERMES DE RÉFÉRENCE

**Titre:** Ingénieur Civil  
**Lieu d'affectation :** Cap-Haïtien, Gonaïves, Jérémie, Haïti  
**Section/Unité :** Bureau de pays d'Haïti (HTCO)  
**Contrat/Niveau :** ICS-8, LICA-8  
**Superviseur:** Project Manager (ICS-10)

### 1. Informations générales

L'UNOPS travaille en Haïti depuis 18 ans avec le gouvernement haïtien, d'autres agences des Nations Unies et des organisations internationales pour les soutenir dans la gestion de projets, les achats et les services logistiques. L'UNOPS fournit également un soutien en matière de communication et de gouvernance, ainsi qu'une expertise technique en ingénierie et en infrastructures pour la mise en œuvre de projets qui ont un impact positif sur la vie des Haïtiens. Au cours des dernières années, le centre opérationnel en Haïti a principalement mis en œuvre de grands projets d'infrastructures (routes, écoles, énergie), des achats liés à la santé tels que du matériel médical et des ambulances, et un soutien en matière de gestion au gouvernement.

### 2. Résumé des fonctions clés

Sous la supervision du Project Manager, l'ingénieur civil fournit des connaissances techniques et une assistance concernant les exigences de faisabilité, de conception, de construction et de coordination sur le terrain, garantissant ainsi une haute qualité et une cohérence du travail.

1. Gestion de chantier
2. Gestion de la santé, de la sécurité et de l'environnement
3. Gestion de la qualité
4. Clôture du projet
5. Développement et partage des connaissances

#### 1. Gestion des travaux

- Effectuer la supervision de la construction comme indiqué dans le contrat de travaux physiques.
- Identifier et signaler les retards potentiels et/ou les dépassements de coûts qui peuvent être évités.
- Préparer des rapports hebdomadaires et mensuels couvrant les activités de supervision.
- Préparer, gérer et surveiller les systèmes de gestion du suivi des performances pour permettre le suivi des plans de travail au niveau du terrain, le personnel étant responsable de leurs résultats.
- Aider le Project Manager et les équipes de terrain à garantir que les activités planifiées

sont menées en toute sécurité, dans les délais, dans les limites du budget et de la portée.

- Identifier les risques, développer des solutions d'atténuation et transmettre au Project Manager.
- Veiller à ce que la mise en œuvre des infrastructures communautaires (y compris le recrutement de main-d'œuvre, l'achat de biens, l'élaboration de conceptions, etc.) soit conforme aux directives opérationnelles, instructions et lignes directrices de l'UNOPS.
- Gérer la mise en œuvre de la construction conformément à la conception approuvée par l'équipe d'examen de la conception et gérer l'interaction pour toute modification potentielle de la conception conformément aux normes, manuels et directives de l'UNOPS.
- Représenter le chef de projet et l'UNOPS lors des réunions de coordination, des groupes communautaires et d'autres parties prenantes, comme délégué, en particulier en ce qui concerne les progrès de la mise en œuvre des infrastructures communautaires.
- Certifier les factures des entreprises (pour les paiements intérimaires et définitifs) et soutenir le gestionnaire de projet dans l'évaluation des travaux de construction ; l'évaluation des variations et l'évaluation des sinistres.
- Assurer la supervision des ingénieurs de site ;

## **2. Gestion de la Santé, de la Sécurité, Sociale et Environnementale**

- Gérer et surveiller la mise en œuvre des travaux pour garantir le strict respect de toutes les politiques de santé, de sécurité, sociales et environnementales (HSSE) et du plan de gestion de l'UNOPS et agir en tant que principale ressource sur le terrain.
- Gérer la mise en œuvre des exigences de gestion en matière de santé, de sécurité et d'environnement contenues dans la documentation de conception ou fournies par un tiers tel que le donateur (Étude d'impact environnemental et social ou Sauvegarde environnementale et sociale).
- Adopter des approches et des techniques de construction durables et « vertes », y compris la durabilité environnementale, tout au long de la phase de construction.
- Identifier, évaluer et atténuer les risques pour la santé, la sécurité et l'environnement pendant la construction.

## **3. Gestion de la qualité**

- Mener des procédures d'assurance qualité pour garantir que les exigences du plan qualité du contrat sont respectées.
- Effectuer des inspections du site et des matériaux, superviser les tests sur site et préparer des rapports pour soutenir le chef de projet.
- Surveiller toutes les activités du projet par rapport aux plans de travail du projet respectifs et prendre des mesures correctives, si nécessaire, pour garantir la livraison rapide et rentable des résultats du projet.
- Maintenir et contribuer au système de communication du projet pour faciliter la diffusion des informations et des rapports à toutes les parties prenantes clés.
- Participer à la préparation et au suivi de l'avancement du projet et d'autres rapports (y compris les journaux de risques, le journal des problèmes, les leçons apprises, etc.).
- Gérer le contrat de travail quotidien conformément aux directives opérationnelles,

instructions et manuels de l'UNOPS.

- Aider l'entrepreneur, en utilisant les directives HSSE de l'UNOPS, à mettre en œuvre une formation adéquate en matière de santé et de sécurité pour son personnel.
- Gérer la documentation relative à l'administration des contrats : rapports d'avancement ; les procès-verbaux des réunions des entrepreneurs et des parties prenantes ; rapports de surveillance des sites.
- Examiner les demandes de paiement progressif de l'entrepreneur pour en vérifier l'exactitude et la conformité aux conditions du contrat et les certifier le cas échéant.
- Préparer et vérifier l'exactitude de la base de données couvrant les matériaux disponibles expédiés au projet ; les plannings de travail et le suivi de la qualité pendant l'avancement des travaux physiques.
- Assurer la liaison avec les entrepreneurs locaux et les fournisseurs de matériaux pour surveiller les conditions et tendances actuelles du marché.

#### **4. Clôture du projet**

- Assister le chargé de projet en agissant à titre de témoin lors du processus de mise en service ;
- Gérer la collecte des données de terrain, la documentation de conformité H&S et la préparation des plans As-built par l'entrepreneur.
- Effectuer l'archivage de tous les documents de suivi de la construction et d'administration des contrats conformément aux procédures d'archivage de l'UNOPS.
- Soutenir le chef de projet dans la préparation de l'attestation de paiement final.

#### **5. Facilitation du renforcement et du partage des connaissances**

- Assumer la responsabilité personnelle de s'engager dans un développement professionnel continu (DPC);
- Gérer, encadrer et renforcer les capacités de l'équipe de projet, y compris les ingénieurs de site juniors, les superviseurs et les stagiaires.
- Contribuer à la diffusion et au partage des meilleures pratiques et des enseignements tirés pour la planification du développement et le renforcement des connaissances.
- Participer aux communautés de pratique pertinentes, interagir activement avec d'autres ingénieurs et la communauté de l'ingénierie pour partager des études de cas, des leçons apprises et des meilleures pratiques sur le système de connaissances.
- Collaborer avec les membres de l'équipe technique, y compris, mais sans s'y limiter, les architectes, les ingénieurs, les chefs de projet et les métresseurs.

### **3. Qualifications et expérience**

#### **Éducation**

- Un diplôme universitaire de premier cycle de préférence en génie civil, infrastructures, gestion de la construction, génie des structures ou dans un domaine connexe est requis.

- Un diplôme universitaire supérieur (par exemple une maîtrise) dans les domaines mentionnés ci-dessus est un atout et peut être considéré comme un substitut à 2 années supplémentaires d'expérience professionnelle pertinente.

### Expérience professionnelle

- Un minimum de quatre (4) années d'expérience pertinente avec un baccalauréat dans le secteur de l'ingénierie et de la construction impliquant la conception, l'administration de contrats de construction et/ou la supervision de la construction d'ouvrages de génie civil sont requises.
- Une expérience en gestion d'activités de construction est exigée.
- Une expérience dans la conception ou la supervision des travaux de réseaux hydrauliques sous pression est un atout.
- Une expérience en conception technique d'infrastructures est un atout.
- Une connaissance du système des Nations Unies et une familiarité avec les procédures de l'UNOPS sont souhaitables.
- Une expérience professionnelle dans des pays en développement, touchés par un conflit et/ou sortant d'un conflit est souhaitable.
- Une expérience de travail sur des projets internationaux/locaux dans des zones sujettes aux conflits/catastrophes est souhaitable.

### Langues

- Maîtrise du Français et Créole Haïtien est requise.
- Un niveau d'Anglais intermédiaire est un atout.

## 4. Compétences



Traite tous les individus avec respect ; réagit avec sensibilité aux différences et encourage les autres à faire de même. Respecte les normes organisationnelles et éthiques. Maintient des normes élevées de fiabilité. Modèle de rôle pour la diversité et l'inclusion.



Agit comme un modèle positif contribuant à l'esprit d'équipe. Collabore et soutient le développement des autres. **Pour les gestionnaires de personnes uniquement :** Agit comme modèle de leadership positif, motive, dirige et inspire les autres à réussir, en utilisant des styles de leadership appropriés



Démontre une compréhension de l'impact de son propre rôle sur tous les partenaires et donne toujours la priorité au bénéficiaire final. Établit et entretient de solides relations externes et est un partenaire compétent pour les autres (si cela est pertinent pour le rôle).



Établit efficacement un plan d'action approprié pour soi-même et/ou pour les autres afin d'atteindre un objectif. Les actions conduisent à l'accomplissement total des tâches par le souci de la qualité dans tous les domaines. Voit les opportunités et prend l'initiative d'agir en conséquence. Comprend qu'une utilisation responsable des ressources maximise notre impact sur nos bénéficiaires.



Ouvert au changement et flexible dans un environnement en évolution rapide. Adapte efficacement sa propre approche aux circonstances ou aux exigences changeantes. Réfléchit aux expériences et modifie son propre comportement. Les performances sont constantes, même sous pression. Cherche toujours des améliorations continues.



Évalue les données et les plans d'action pour prendre des décisions logiques et pragmatiques. Adopte une approche impartiale et rationnelle avec des risques calculés. Applique l'innovation et la créativité à la résolution de problèmes.



Exprime des idées ou des faits de manière claire, concise et ouverte. La communication indique une considération pour les sentiments et les besoins des autres. Écoute activement et partage ses connaissances de manière proactive. Gérer les conflits efficacement, en surmontant les divergences d'opinion et en trouvant un terrain d'entente.

## 5. Signature

---

Titulaire du contrat (Nom/Titre)

---

Signature

---

Date