



Palme internationale du bureau
d'ingénierie le plus dynamique de
l'Afrique de l'Ouest

Dakar, octobre 2023

L'aventure WEST Ingénierie a démarrée il y a 25 ans durant lesquelles nous avons construit de grands projets de développement d'infrastructures en Guinée et dans plusieurs pays de l'Afrique Sub-Sahariens

Depuis sa création en 1999, WEST Ingénierie s'est imposé comme un leader panafricain dans le conseil en ingénierie de projet, contribuant au développement d'infrastructures socioéconomiques vitales en Afrique Subsaharienne. Notre cabinet tire sa force d'une collaboration fructueuse avec des bureaux et entreprises de renommés international, ce qui nous a valu une reconnaissance en tant qu'acteur majeur sur le marché du conseil et de l'ingénierie de projet.

Chez WEST Ingénierie, l'excellence de nos équipes et notre approche innovante adaptée au contexte africain sont au cœur de notre engagement.

Nous offrons des prestations de conseil haut de gamme dans un but d'optimisation des investissements de nos clients, qu'ils soient institutionnels, publics ou privés.

Notre objectif est de contribuer au bien-être des populations et préserver les intérêts des générations futures. La diversité de nos collaborateurs, tant en termes de formation que de culture, est notre plus grande richesse. Elle nous permet de proposer une ingénierie indépendante et sur-mesure, répondant aux besoins toujours plus exigeants de nos clients. Nous sommes toujours à la recherche de nouvelles collaborations et restons également désireux de tisser des liens avec des partenaires partageant notre vision et notre engagement envers le développement durable en Afrique. Rejoignez-nous dans cette aventure passionnante et ensemble, façonnons l'avenir de l'Afrique !



Souleymane KOUYATÉ
Directeur Général

NOS PAYS D'INTERVENTION



Nos domaines d'intervention

1

Infrastructures de transport et Génie Civil

2

Développement Agricole et Rural

3

Habitat et Aménagement Urbains

4

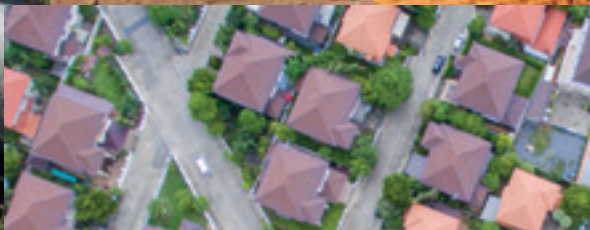
Energie et Electrification Rurale

5

Approvisionnement en Eau et Assainissement

6

Environnement et Aménagement du Territoire



Palme Internationale du Bureau d'ingénierie le plus dynamique en Afrique de l'Ouest

Dakar, octobre 2023

1 INGÉNIERIE DE PROJET : CONCEPTION ET ÉTUDES

1. Conception, analyse et modélisation ;
2. Etudes de faisabilité technique et économique ;
3. Etudes d'avant-projet sommaire et détaillé ;
4. Etudes de filières agricoles et analyse de chaînes de valeurs ;
5. Elaboration de Dossiers de consultation des entreprises ;
6. Plans d'aménagements urbains ;
7. Élaboration de schémas directeurs ;
8. Etudes stratégiques des projets d'investissement ;
9. Elaboration de business plan.

2 MISSIONS DE CONTRÔLE ET SUPERVISION DE PROJETS

Nous intervenons dans les différentes phases de réalisation des travaux sur le terrain.

1. Assistance aux Contrats des Travaux (ACT) ;
2. Direction de l'Exécution des Travaux (DET) et Visa ;
3. Ordonnancement – Pilotage – Coordination (OPC) ;
4. Assistance aux Opérations de Réception (AOR) ;
5. Garantie de Parfait Achèvement (GPA).

3 CONSEIL ET ASSISTANCE TECHNIQUE

1. Assistance aux administrations publiques dans la définition, la formulation et le montage de grands programmes de développement ;
2. Assistance à Maitrise d'Ouvrage (AMO) ;
3. Audit des Ouvrages Existants (AOE) ;
4. Formations de renforcement des capacités (FRC) techniques, méthodologiques et organisationnelles.

NOS AVANTAGES EN TANT QUE BUREAU D'ETUDES

1 UN TRAVAIL D'EXPERTS

Nous sommes un bureau pluridisciplinaire et nos experts sont des professionnels hautement qualifiés dans leur domaine et sélectionnés à l'issue d'un processus rigoureux. Ainsi, pour la réalisation de vos projets, WEST Ingénierie mettra à votre disposition son expertise des 20 dernières années pour vous conseiller et vous accompagner du début à la fin.

2 LE RESPECT DE NOS ENGAGEMENTS

Nous élaborons nos préconisations en toute indépendance et objectivité. Dans la conduite des missions d'expertise, notre boussole reste l'atteinte des objectifs attendus par nos clients dans le respect du délai, du budget et de la qualité.

3 LE RAPPORT QUALITE/PRIX DE NOS PRESTATIONS

Alliant atouts de proximité et objectif de développement, WEST Ingénierie attache une grande importance à la qualité de ses prestations. Le paramètre rapport qualité/prix est unanimement apprécié par nos clients.



1 C'est quoi le métier de WEST Ingénierie ?

Etudes (ingénierie) des projets de développement socio- économiques, le contrôle et la supervision de bonne exécution des projets d'infrastructures, assistance à maîtrise d'ouvrage dans la mise en œuvre des projets pour le développement durable de l'Afrique.

2 Quelle mission se fixe WEST Ingénierie ?

Conseiller et accompagner les acteurs publics et privés dans la définition et la réalisation de leurs projets dans une optique d'optimisation des investissements.

3 Quelle mission se fixe WEST Ingénierie ?

Dans le fonctionnement quotidien, le personnel de WEST Ingénierie partage un même état d'esprit autour des valeurs qui sont: la qualité, l'intégrité, l'écoute, l'innovation, l'indépendance et l'équité. En outre, WEST Ingénierie reste convaincu que la prise en compte des aspects de développement durable dans l'exécution de tout projet de développement reste un enjeu majeur de notre temps.

4 Quelle mission se fixe WEST Ingénierie ?

Notre action doit aider les décideurs publics et privés à optimiser et mieux orienter les investissements consacrés aux projets de développement d'infrastructures socioécono-miques en Afrique.

5 Quels sont les principes qui guident l'action de WEST Ingénierie ?

1. Chaque client est un cas particulier. Nos préconisations sont ainsi élaborées sur-mesure, c'est-à-dire adaptés au cas précis ;
2. Pour WEST Ingénierie, la qualité est une exigence fondamentale et elle doit être assurée dans l'exécution de toutes nos missions grâce à notre démarche structurée ;
3. Nos intervenants (nos experts) sont sélectionnés pour leur expertise car nous privilégions le retour d'expériences dans les missions similaires ;
4. Nos interventions doivent apporter du savoir-faire à nos clients car le processus de transfert des connaissances doit les rendre autonomes.

6 Quelles sont les ambitions de WEST Ingénierie ?

1. Développer notre positionnement d'acteur de référence dans le domaine de l'ingénierie de projet ;
2. Rester fidèle à nos valeurs fondamentales ;
3. Œuvrer pour l'amélioration continue de la croissance interne (pour le personnel et la société).

7 Quelle est la stratégie déployée par WEST Ingénierie ?

1. Consolidation de nos domaines d'excellence en pérennisant le savoir-faire interne ;
2. Renforcement de notre position sur le marché national, sous-régional et panafricain ;
3. Investissement dans la recherche et l'innovation ;
4. Diversification de nos interventions dans de nouveaux domaines d'activités.



En 2023, WEST Ingénierie a mobilisé 17 847 Hommes jours d'experts guinéens et étrangers sur ses projets à travers l'Afrique



1 UN ANCRAGE NATIONAL EN GUINÉE

Un des objectifs que WEST Ingénierie s'est fixé est de contribuer au développement de l'expertise nationale en matière de l'ingénierie de projet. Ainsi, chaque année, des dizaines de jeunes ingénieurs et autres diplômés viennent parfaire leur formation à WEST Ingénierie.

2 LE DÉVELOPPEMENT DE L'EXPERTISE NATIONALE

Un des objectifs que WEST Ingénierie s'est fixé est de contribuer au développement de l'expertise nationale en matière de l'ingénierie de projet. Ainsi, chaque année, des dizaines de jeunes ingénieurs et autres diplômés viennent parfaire leur formation à WEST Ingénierie.

3 UN BUREAU PANAFRICAIN ET PLURIDISCIPLINAIRE

WEST Ingénierie intervient dans plusieurs pays africains pour les études et le contrôle de mise en œuvre des projets de développement d'infrastructures routières, sanitaires, hydroagricoles, bâtiments d'habitation et commerciaux etc.

NOS 4 ENGAGEMENTS QHSE

1 QUALITÉ

- Garantir le meilleur niveau de satisfaction possible pour nos clients, notre personnel et l'entreprise elle-même ;
- Dans toutes nos interventions, se conformer à notre charte d'entreprise et d'éthique ;
- Faire évoluer notre système de management de la qualité en fonction des retours d'expérience et des échanges pour mieux responsabiliser les différents acteurs aux aspects de qualité, d'hygiène, de sécurité, de santé et d'environnement, afin d'agir durablement sur les comportements.

2 HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

- Tendre vers le « Zéro accident » ;
- Réduire les risques liés aux postes de travail (santé et sécurité) ;
- Fournir les Equipements de Protection Individuelles et le matériel roulant nécessaires à la hauteur des enjeux et des risques encourus ;
- Prévenir les maladies professionnelles ;
- Prévenir les crises majeures.

3 ENVIRONNEMENT

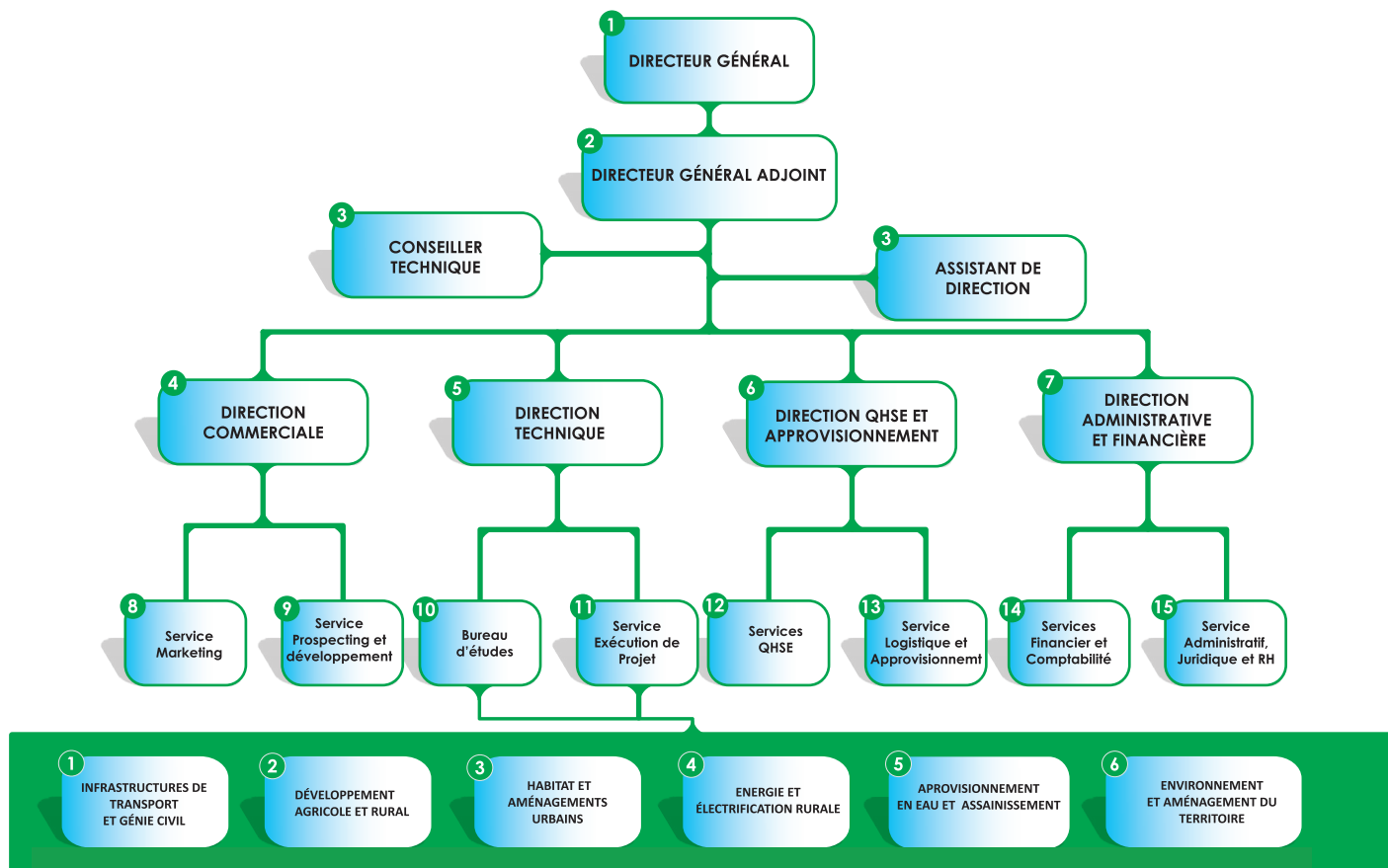
- Réduire les impressions de documents papiers (rapports, compte rendu, procès-verbaux etc.) ;
- Utiliser dans la mesure du possible de papiers recyclés pour les impressions de documents ;
- Communiquer envers nos partenaires et clients au moyen de système de newsletter, courriers et documents électroniques.

4 EGALITÉ PROFESSIONNELLE

- Favoriser la mixité sociale (Egalité professionnelle entre les hommes et les femmes, salariés âgés, travailleurs handicapés, ...) ;
- Favoriser l'insertion professionnelle (recours à l'apprentissage, embauche de personnes rencontrant des difficultés à retrouver un travail, ...).
- Promouvoir des action visant à contribuer au développement humain ;
- Mener chaque année des actions de promotion sociale des femmes, des jeunes et des personnes à mobilité réduite.



ORGANISATION ADMINISTRATIVE DE WEST Ingénierie



UNE STRUCTURE LÉGÈRE qui s'appuie sur un vaste réseau d'experts

Notre structure organisationnelle constitue un de nos atouts. Une équipe de direction composée de professionnels de haut niveau qui s'appuie sur un vaste réseau d'experts sélectionnés pour leur expertise métier et leur connaissances de l'environnement de nos clients. Ils savent prendre en compte les spécificités de chaque mission et s'adapter à des contextes professionnels très variés.



DOMAINE D'INTERVENTION	SPECIALITES	NOMBRE
1 INFRASTRUCTURES DE TRANSPORT ET GÉNIE CIVIL	<ul style="list-style-type: none"> • Ingénieurs génie civil et routier • Ingénieur ouvrage d'art • Ingénieur structure • Ingénieur Géotechnicien • Ingénieur topographe 	6 3 2 5 4
2 HABITAT ET AMÉNAGEMENT URBAIN	<ul style="list-style-type: none"> • Ingénieur en bâtiment • Architecte • Architecte urbaniste 	5 6 4
3 DÉVELOPPEMENT AGRICOLE ET RURAL	<ul style="list-style-type: none"> • Ingénieur génie rural • Ingénieur agronome • Ingénieur géotechnicien • Ingénieur pédologie • Zootechnicien / spécialiste élevage • Agroéconomiste • Spécialiste en aquaculture • Expert socio-économiste • Sociologue • Expert en développement local 	6 5 2 2 3 5 3 5 6 3
4 APPROVISIONNEMENT EN EAU ET ASSAINISSEMENT	<ul style="list-style-type: none"> • Ingénieur hydraulicien • Ingénieur génie sanitaire • Ingénieur géophysicien • Ingénieur hydrogéologue 	3 3 1 4
5 ENERGIE ET ÉLECTRIFICATION RURALE	<ul style="list-style-type: none"> • Ingénieur électricien • Ingénieur électromécanicien • Ingénieur énergie solaire • Ingénieur froid industriel 	4 4 2 4
6 ENVIRONNEMENT ET AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE	<ul style="list-style-type: none"> • Environnementaliste • Ingénieur aménagiste • Ingénieur SIG 	4 3 3



Palme Internationale du Bureau d'ingénierie le plus dynamique en Afrique de l'Ouest

Dakar, octobre 2023



Un équipement technique moderne à la hauteur de nos ambitions et pour la réalisation des études fiables



SÉNÉGAL: UNE FILIALE DYNAMIQUE EN CONSTANTE ÉVOLUTION

La filiale de WEST Ingénierie au Sénégal a été créée en 2016 pour marquer la confiance que notre société porte pour le Sénégal.

Depuis sa création, WEST Ingénierie Sénégal a participé activement à la réalisation de plusieurs études et missions de contrôle de projet de développement de plusieurs types d'infrastructures.

WEST Ingénierie est donc fière d'accompagner le Sénégal sur sa lancée dans la voie de l'émergence pour le bien-être des populations sénégalaises.

Nous conduisons actuellement plusieurs projets tant dans la phase des études que dans le contrôle et supervision des travaux (Projets routiers, aménagements hydroagricoles, domaines agricoles communautaires, adduction d'eau, hydraulique villageoise etc.).



QUELQUES PROJETS PHARES

PAPSEN

Etude et Contrôle Travaux de construction de 100Km de piste de production dans la région de Sédhiou, financé par la Coopération Italienne.

PRODAC

Mission d'études techniques détaillées, de contrôle et de suivi des travaux de réalisation du domaine agricole communautaire (DAC) de Fafacourou, dans la région de Kolda, Financement de la Banque Islamique de Développement (IsBD)

PDCVR

Mission d'études et de préparation des APS, APD et élaboration de DAO et supervision des travaux dans le cadre du Projet de Développement de la Chaîne de Valeur Riz au Sénégal, Financement de la Banque Islamique de Développement (ISBD)

PRAPS

Études, contrôle et supervision des travaux de construction de trois (3) forages NFT et la réhabilitation de sept (7) forages d'eau avec pompage solaire alimentant un mini-château d'eau desservant des abreuvoirs et bornes fontaines dans la région de Tambacounda, financement IDA/ Banque Mondiale

SODAGRI

Supervision et contrôle des travaux de construction de six (6) magasins de stockage et de d'aménagement de 31 hectares et petits périmètres maraichers féminin dans la ZIP B, financement IDA/Banque Mondiale

PAPSEN

Etudes, contrôle et supervision des travaux d'infrastructures socio-économiques dans le Département de BOUNKILING, Région de Sédhiou. Financement Coopération Italienne

PAPSEN

Etudes et contrôle des travaux d'aménagements et/ou de réhabilitation de 45 hectares (11 sites) de fermes horticoles dans la Région de Sédhiou, Financement Coopération Italienne

PADAER

Etudes techniques (APS, APD, élaboration de DAO), contrôle et supervision des travaux de réalisation d'infrastructures hydroagricoles (micro-barrages, pistes de production, magasin de stockage, forages, mini-réseaux d'irrigation de périmètres maraichers), Région de Matam, financement FIDA

PEPAM

Mission de contrôle et de supervision des travaux d'assainissement rural (latrines familiales en TCN, réseaux d'eau usée, dans la cadre du sous-programme PEPAM II, financement Banque Africaine de Développement



Palme Internationale du Bureau d'ingénierie le plus dynamique en Afrique de l'Ouest

Dakar, octobre 2023



NOUS CONCEVONS LE FUTUR

Ingénierie - Conception - Project Management



Palme Internationale du Bureau d'ingénierie le plus dynamique en Afrique de l'Ouest

Dakar, octobre 2023



République de Guinée

RÉFÉRENCES SPÉCIFIQUES : INFRASTRUCTURES ROUTIÈRES



Nom de la mission : Marché de Services relatif à la Surveillance et au contrôle des travaux de pavage de et drainage des ruelles dans la commune de Dixinn et Matoto, ville de Conakry.

Descriptif du Projet : Ce projet vise la construction des voiries et drainage de la commune de Dixinn et Matoto, dans la ville de Conakry

Description des services fournis par notre personnel dans le cadre de la mission :

- Contrôle et surveillance des travaux (contrôle du respect de planning et des délais, contrôle de qualité des matériaux, contrôle des profils du personnel fourni par l'entreprise, etc.) ;
- Contrôle de la qualité et la quantité ;
- Vérification et validation des décomptes de l'entreprise ;
- Suivi des travaux de restauration et d'atténuation de l'impact environnemental et social du projet ;
- Assistance et conseils au maître d'ouvrage.

Pays : Guinée | **Client :** ENABEL Programme SANITA | **Date de démarrage :** 02/03/2020 | **Durée :** 12 mois

Descriptif du Projet : Il s'agit d'un projet de construction de la route 2x2 voies pour le désenclavement de grand Conakry.

Description des services fournis par notre personnel dans le cadre de la mission :

- Etudes techniques détaillées (APS, APD et DAO)
- Contrôle et surveillance des travaux (contrôle du respect de planning et des délais, contrôle de qualité des matériaux, contrôle des profils du personnel fourni par l'entreprise, etc.) ;
- Contrôle de la qualité et la quantité ;
- Vérification et validation des décomptes de l'entreprise ;
- Suivi des travaux de restauration et d'atténuation de l'impact environnemental et social du projet ;
- Assistance et conseils au maître d'ouvrage.

Pays : Guinée | **Client :** Administration et Contrôle des Grands Projets (ACGP) et Ministère des travaux Publics, Financement BND

Date de démarrage : 02/2020 | **Durée :** 24 mois



Nom de la mission : Supervision des travaux de construction des deux ponts de 373,54 ml sur Konkouré et 144,95 ml sur le Kakrima dans le cadre du projet du barrage hydroélectrique de Souapiti.

Descriptif du Projet : Ce projet vise la construction des ponts de 373,54 ml sur Konkouré et 144,95 ml sur le Kakrima dans le cadre du Plan de Gestion Environnementale et Sociale (PGES) du projet du barrage Hydroélectrique de Souapiti en Guinée.

Description des services fournis par notre personnel dans le cadre de la mission :

- Contrôle et surveillance des travaux (contrôle du respect de planning et des délais, contrôle de qualité des matériaux, contrôle des profils du personnel fourni par l'entreprise, etc.) ;
- Contrôle de la qualité et la quantité ;
- Vérification et validation des décomptes de l'entreprise ;
- Suivi des travaux de restauration et d'atténuation de l'impact environnemental et social du projet ;
- Assistance et conseils au maître d'ouvrage.

Pays : Guinée | **Client :** Ministère des travaux Publics, Financement BND
Date de démarrage : 01/2019 | **Durée :** 18 mois

Nom de la mission :

Supervision et contrôle des travaux de construction de voiries des communes urbaines de Kindia et de Telimélé. A savoir :

- Travaux préparatoires de construction et bitumage des voies d'accès au camp militaire Samoreya, institut Pastoria et rectification du virage dangereux de la contournante de Kindia (12km).
- Et travaux de construction et de bitumage de la voirie de Télimélé d'une longueur de 10km et traitement de points critiques d'accès à la ville.

Description des services fournis par notre personnel dans le cadre de la mission :

- Contrôle et surveillance des travaux (contrôle du respect de planning et des délais, contrôle de qualité des matériaux, contrôle des profils du personnel fourni par l'entreprise, etc.) ;
- Contrôle de la qualité et la quantité ;
- Suivi des travaux de restauration et d'atténuation de l'impact environnemental et social du projet ;
- Assistance et conseils au maître d'ouvrage.

Pays : Guinée | **Client :** Ministère des travaux Publics, Financement BND

Date de démarrage : 04/2018 | **Durée :** 19 mois





République du RWANDA

RÉFÉRENCES SPÉCIFIQUES : INFRASTRUCTURES ROUTIÈRES



Nom de la mission : Contrôle et supervision des travaux de construction et de maintenance des routes bitumées sélectionnées à partir du réseau national rwandais, notamment le tronçon Nyabugogo poids lourd 55 km, couche de base en latérite amélioré au ciment et le revêtement en béton bitumineux BB avec deux ponts cadres de 12ml et 15ml.

Description des services fournis par notre personnel :

- Etudes (topographique et géotechnique) complémentaires ;
- Actualisation des quantitatifs et estimatifs des travaux ;
- Etablissements des plans d'exécution des ouvrages (caniveaux, dalots, murs de soutènement, etc.) ;
- Etablissements des spécifications techniques ;
- Le contrôle de la mise en œuvre et la surveillance des travaux ;
- La vérification et la réception des parties d'ouvrages et des travaux ;
- L'établissement des quantités des travaux exécutés ;
- L'analyse et la validation des dossiers d'exécution ;
- La rédaction des rapports périodiques ; et
- L'assistance à l'agence dans l'exécution du projet ;
- Contrôle des travaux de restauration des impacts environnementaux ;
- La gestion administrative et financière des travaux ;
- La préparation de la réception provisoire et définitive des travaux.

Pays : RWANDA | Client : Ministère des Infrastructures (MININFRA/RTDA)
Date de démarrage : 03/2015 | Durée : 6 mois

Nom de la mission : Contrôle et supervision des travaux de construction et de maintenance de la route bitumée sélectionnée à partir du réseau national Rwandais notamment l'axe routier Kayonza-kagitumba long de 116 km, couche de base en latérite amélioré au ciment et le revêtement en béton bitumineux BB. Descriptif du Projet : Il s'agit du Contrôle et supervision des travaux de construction et de maintenance de la route bitumée sélectionnée à partir du réseau national Rwandais notamment l'axe routier Kayonza-kagitumba long de 116 km, couche de base en latérite amélioré au ciment et le revêtement en béton bitumineux BB.

Description des services fournis par notre personnel :

- Etudes (topographique et géotechnique) complémentaires ;
- Actualisation des quantitatifs et estimatifs des travaux ;
- Etablissements des plans d'exécution des ouvrages (caniveaux, dalots, murs de soutènement, etc.) ;
- Etablissements des spécifications techniques ;
- Le contrôle de la mise en œuvre et la surveillance des travaux ;
- La vérification et la réception des parties d'ouvrages et des travaux ;
- L'établissement des quantités des travaux exécutés ;
- L'analyse et la validation des dossiers d'exécution ;
- La rédaction des rapports périodiques ; et l'assistance à l'agence dans l'exécution du projet ;
- Contrôle des travaux de restauration des impacts environnementaux ;
- La gestion administrative et financière des travaux ;
- La préparation de la réception provisoire et définitive des travaux.

Pays : RWANDA | Client : Ministère des Infrastructures (MININFRA/RTDA) |
Date de démarrage : 23/01/2013n Durée : 24 mois



Nom de la mission : Contrôle et la Surveillance des Travaux d'Entretien Courant Pluriannuelle des routes Kayonza-Rusumo (92 km) / Rwanda, couche de base en latérite amélioré au ciment et le revêtement en béton bitumineux (BB) avec un pont de 80 ml et un dalot de 2x1x1.

Descriptif du Projet : Ce projet consiste à la maintenance pluriannuelle de la route sélectionnée à partir du réseau national Rwandais avec plusieurs ouvrages d'art construits/réhabilités : Kayonza-Rusumo (92Km), couche de base en latérite amélioré au ciment et le revêtement en béton bitumineux BB avec un pont de 80 ml et un dalot de 2x1x1.

Description des services fournis par notre personnel :

Cette mission comporte essentiellement les volets suivants :

- Etudes (topographique et géotechnique) complémentaires ;
- Actualisation des quantitatifs et estimatifs des travaux ;
- Etablissements des plans d'exécution des ouvrages (caniveaux, dalots, murs de soutènement, etc.) ;
- Etablissements des spécifications techniques ;
- Le contrôle de la mise en œuvre et la surveillance des travaux ;
- La vérification et la réception des parties d'ouvrages et des travaux ;
- L'établissement des quantités des travaux exécutés ;
- L'analyse et la validation des dossiers d'exécution ;
- La rédaction des rapports périodiques et l'assistance à l'agence dans l'exécution du projet ;
- Contrôle des travaux de restauration des impacts environnementaux ;
- La gestion administrative et financière des travaux ;
- La préparation de la réception provisoire et définitive des travaux.

Pays : RWANDA | Client : Ministère des Infrastructures (MININFRA/RTDA)
Date de démarrage : 06/01/2010 | Durée : 24 mois



 République du SÉNÉGAL

RÉFÉRENCES SPÉCIFIQUES : INFRASTRUCTURES ROUTIÈRES



Nom de la mission : Assistance technique pour le contrôle et la Surveillance des travaux d'Aménagement de pistes dans les régions de Kolda et Ziguinchor (118 km) sur financement FED.

Descriptif du Projet : Il s'agit de la surveillance des travaux d'aménagement de pistes dans les régions de Kolda et Ziguinchor (116,5 km) en République du Sénégal :

- Travaux de terrassement de 90 000m3 décapage, 47 000m3 purges ;
- Construction de 4 ponts en Béton Armé dont les portées varient entre 50 à 70 ml ;
- Travaux de réalisation des Dalots, Radiers, etc.) ;
- Travaux de réalisation de couche de fondation (230 000m3).
- Description des services fournis par notre personnel :
 - Etablissements des spécifications techniques
 - Le contrôle de la mise en œuvre et la surveillance des travaux ;
 - La vérification et la réception des parties d'ouvrages et des travaux ;
 - L'établissement des quantités des travaux exécutés ;
 - L'analyse et la validation des dossiers d'exécution ;
 - La rédaction des rapports périodiques ; et
 - L'assistance à l'agence dans l'exécution du projet ;
 - La gestion administrative et financière des travaux ;
 - La préparation de la réception provisoire et définitive des travaux.

Pays : Sénégal | Client : Ministère de l'Economie et des Finances. Financement Fonds Européen de développement | Date de démarrage : 06/2011 | Durée : 12 mois

Nom de la mission : Etudes techniques d'exécution APS, APD, élaboration d'un dossier d'appel d'offres de construction/réhabilitation des routes bitumeux en béton bitumineux (BB) de Ziguinchor-senoba (137 km), diaroume-sediou (53 km), rocade (12 km) dans la commune de Ziguinchor et des pistes sare alkaly-bogal-diamacouta (25 km), tangori-koubanao (23 km), silinkine-sindian (22 km).

Description du projet : Ce projet concerne la construction/réhabilitation des routes sélectionnées à partir du réseau national du Sénégal notamment les travaux d'entretien périodique de Senoba-Ziguinchor (137 km) sur la RN4 et CF Diaroume- Sediou sur la R21 et la R22 (53 Km) dans la Commune de Ziguinchor.

Description des services effectivement rendus par notre personnel dans le cadre de la mission : Cette mission comporte essentiellement les volets suivants :

- Etudes socio-économiques et EIES ;
- Etudes d'Avant-Projet Sommaire (APS) ;
- Etudes d'Avant-Projet Détaillé (APD) ;
- Conception du DAO.

Pays : SENEGAL | Client : Agence des Travaux et de Gestion des Routes (AGEROUTE)
Date de démarrage : 09/2011 | Durée : 28 mois



Nom de la mission: Etudes et contrôle des travaux de réalisation de 100km de pistes de production dans la région de Sédhiou au Sénégal.

Descriptif du Projet: L'études et contrôle des travaux se porte sur la réalisation de 100km de pistes de production dans la région de Sédhiou.

Description des services fournis par notre personnel dans le cadre de la mission :

- Etudes topographiques fournis par notre personnel ;
- Etudes géotechniques ;
- Etudes environnementales et sociales et Plan d'Action de Réinstallation ;
- Etudes hydrologique et hydrauliques ;
- Conception et dimensionnement des ouvrages ;
- Etudes routières et génie civil ;
- Productions des rapports (APS, APD et DAO) ;
- Production des rapports d'Etudes d'Impact Environnement et Social et Plan d'Action de Réinstallation ;
- Le contrôle de la mise en œuvre et la surveillance des travaux ;
- L'analyse et la validation des dossiers d'exécution ;
- La rédaction des rapports périodiques ; et
- L'assistance à l'agence dans l'exécution du projet ;
- Contrôle des travaux de restauration des impacts environnementaux ;
- La gestion administrative et financière des travaux ;
- La préparation de la réception provisoire et définitive des travaux.

Pays : Sénégal | Client : Programme PAPSEN
Date de démarrage : 01/2018 | Durée : 18 mois



RÉFÉRENCES SPÉCIFIQUES

INFRASTRUCTURES ROUTIÈRES

GUINÉE



Nom de la mission :

Mission de contrôle et de supervision des travaux de réhabilitation et de construction des ouvrages sur les routes préfectorales et communautaires de la région Administrative de N'Zérékoré (05 lots)

Description des services fournis par notre personnel :

- Contrôle et surveillance des travaux;
- Examen et approbation des plans d'exécution et du planning d'exécution;
- Contrôle de la qualité et la quantité;
- Suivi du PGES;
- Règlement des travaux et suivi administratif du projet.

Pays : Guinée | Client : Administration et Contrôle des Grands Projets (ACGP) et Ministère des Travaux Publics,

Date de démarrage : 02/2022 | Durée : 9 mois

TOGO



Nom de la mission : Projet d'aménagement et du bitumage de la Route Nationale 17 entre Katchamba-Sadori sur le tronçon: Katchamba - Nali (30 km) , Contrôle et surveillance des travaux

Description des services fournis par notre personnel :

- Surveillance et contrôle des travaux ;
- Contrôle et approbation des plans d'exécution ;
- Examen et approbation du planning d'exécution ;
- Supervision des essais ;
- Contrôle des équipements ;
- Contrôle de la qualité et quantités;
- Suivi du PGES ;
- Régleme des travaux et suivi administratif du projet ;

Pays : TOGO | Client : Ministère des Travaux Publics

Date de démarrage : 03/2021 | Durée : 20 mois



GUINÉE



Nom de la mission : Contrôle et la surveillance des travaux de reconstruction du pont de Diamanda au PK 50+00 de l'axe routier Kankan-Kérouané (34,4ml).

Descriptif du Projet : Il s'agit de la reconstruction du pont Diamanda au PK 50+00 de l'axe Kankan-Kérouané Description des services fournis par notre personnel :

- Contrôle et surveillance des travaux ;
- Contrôle de la qualité et la quantité ;
- Suivi des travaux de restauration et d'atténuation de l'impact environnemental et social du projet ;
- Assistance et conseils au maître d'ouvrage.

Pays : GUINÉE | Client : Ministère d'Etat chargé des travaux Publics et des Transport

Date de démarrage : 03/2014 | Durée : 10 mois



RÉFÉRENCES SPÉCIFIQUES

ADUCTION D'EAU POTABLE

GUINÉE



Nom de la mission : Réhabilitation des captages de Kakoulima : Aménagement des ouvrages de prise d'eau au niveau des captages, Renouvellement de conduites de transport d'eau brute et d'eau traitée des captages et d'une station de traitement au Pk43

Descriptif du Projet : Le projet porte sur le renouvellement des installations des captages de Kakoulima en vue de l'amélioration de la sécurisation de la qualité de l'eau et le renforcement du système d'alimentation en eau potable de la ville de Conakry. Descriptif des services effectivement rendus par notre personnel dans le cadre de la mission :

- Mission 1 : Etudes d'Avant-Projet Sommaire (APS)
- Mission 2 : Etudes d'Avant-Projet Détaillé (APD)
- Mission 3 : Préparation des Dossiers d'Appel d'Offres (DAO)
- Mission 4 : Assistance à la Passation du Marché (APM)
- Mission 5 : Contrôle et Supervision des Travaux (CST)

Pays : Guinée

Client : Ministère de l'Hydraulique et de l'Assainissement (MHA) représenté par la Société des Eaux de Guinée (SEG)

Date de démarrage : 23/02/2021 | Durée : 8 mois

CONGO BRAZZAVILLE



Nom de la mission : Contrôle et supervision des travaux du projet « Eaux Pour Tous » du (Lot3 Cuvette Likouala) et Lot4 (Cuvette Ouest Sangha).

Descriptif du Projet : Le projet « Eau Pour Tous » consistera à réaliser quatre mille (4000) forages est un projet qui vise à alimenter en eau potable plus de 2500 villages du Congo.

- Chaque forage est équipé d'une pompe solaire, un système d'énergie solaire, un système de traitement de l'eau, un réservoir de stockage d'eau, des robinets de puisage, le tout entouré d'une clôture grillagée.
- Réalisation de plusieurs stations de pompages dont les Q varient entre 200 à 250m³/h ;
- Réalisation de 4000 réservoirs d'eau dont les capacités varient entre 2500 à 4000 m³ ;
- Plus de 2 000 km de conduite (fonte et béton précontraint) d'adductions d'eau potable ;
- Des prospections géophysique et hydrogéologique seront menées afin de faire l'implantation des forages.

Descriptif des services effectivement rendus par notre personnel dans le cadre de la mission :

- Contrôle des travaux comprenant la surveillance et l'orientation de l'ensemble des entreprises ;
- Vérification et validation des listes des villages sélectionnées ;
- Évaluation du niveau d'avancement des travaux ;
- Élaboration des rapports d'activités mensuelles, trimestrielles et annuelles ;
- Réalisation des décomptes et le paiement des entreprises.

Pays : Congo - Brazzaville Client : Délégation Générale des Grands Travaux et Ministère de l'énergie et de l'hydraulique Date de démarrage : 06/2016 | Durée : 36 mois



GUINÉE



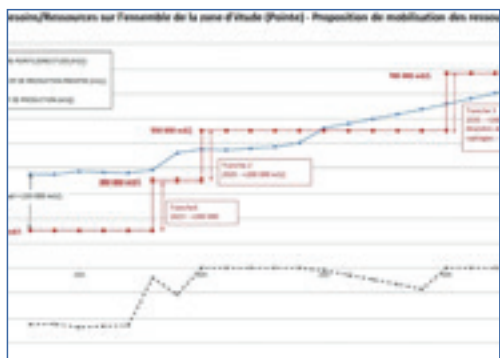
Nom de la mission : « Etude du Schéma Directeur d'Alimentation en Eau Potable (AEP) du Grand Conakry et de modélisation hydraulique du réseau »

Descriptif du Projet :

Le projet consistera à réaliser les études du Schéma Directeur en Eau potable (AEPP) du grand Conakry et de modélisation hydraulique du réseau.

Descriptif des services effectivement rendus par notre personnel dans le cadre de la mission : le principal objectif visé par les prestations est la fourniture à la Société des eaux de Guinée (SEG) un outil de planification à long terme des investissements en vue de satisfaire la demande en eau de la population et des établissements à caractère industriel, administratif et de service, au fur et à mesure du développement de l'agglomération. A ce titre, le Schéma directeur doit proposer des ensembles cohérents de tranches de travaux, adaptables pour tenir compte du développement effectif de l'urbanisme et des disponibilités financières.

Pays : Guinée | Client : Ministère de l'Hydraulique et de l'Assainissement (MHA) représenté par la Société des Eaux de Guinée (SEG) Date de démarrage : 10/2018 | Durée : 10 mois



RÉFÉRENCES SPÉCIFIQUES

INFRASTRUCTURES BÂTIMENTS

GUINÉE



Nom de la mission : Maitrise d'œuvre de conception et d'exécution d'infrastructures sur des structures sanitaires en Guinée forestière.
 Descriptif du Projet : Ce projet vise la construction des infrastructures socio-économiques de base dans la région de la Guinée forestière.
 Il vise la construction de : 10 Centres de Santé Rural ; 1 Direction Préfectorale de la Santé ; 1 Centre de Santé Urbain.
 Description des services fournis par notre personnel dans le cadre de la mission :

- Etudes (topographique et géotechnique) complémentaires ;
- Actualisation des quantitatifs et estimatifs des travaux ;
- Etablissement des plans d'exécution des ouvrages ; (etc...)
- Etablissement des spécifications techniques ;
- Le contrôle de la mise en œuvre et la surveillance des travaux ;
- La vérification et la réception des parties d'ouvrages des travaux ;
- L'établissement des quantités des travaux exécutés ;
- L'analyse et validation des dossiers d'exécution ;
- La rédaction des rapports périodique ;
- L'assistance à l'agence dans l'exécution du projet ;
- Contrôle des travaux de restauration des impacts environnementaux ;
- La gestion administrative et financière des travaux ;

La préparation de la réception provisoire et définitifs des travaux.

Pays : Guinée | Client : Expertise France
 Date de démarrage : 01/2021 | Durée : 22 mois

GUINÉE



Nom de la mission : Etudes techniques des infrastructures dans les régions de Conakry, Kindia, Mamou et Labé (Lot1, Lot7, Lot8, Lot11 et Lot14).

Descriptif du Projet : Ce projet vise la construction des infrastructures socio-économiques de base dans les régions de Conakry, Kindia, Mamou et Labé.

- Lot 1 : Etudes Techniques des infrastructures dans la région de Conakry (Parc d'Activités économique de sonfonia ;
- Lot 7: Etudes Techniques des infrastructures dans la région Kindia (Centre de Production artisanal Teinture) ;
- Lot 8: Etudes Techniques des infrastructures dans la région Mamou (Hangar de Valorisation des déchets ;
- Lot 11: Etudes Techniques des infrastructures dans la région de Kindia (Aire de repos sortie Kindia Séguéya ;
- Lot 14: Etudes Techniques des infrastructures dans la région de Conakry (Multiservice et aménagements urbains à Matam.

Descriptif des services effectivement rendus par notre personnel dans le cadre de la mission :

- Etudes techniques (APS, APD) ;
- Elaboration des spécifications techniques (DAO) en intégrant la méthodologie HIMO et l'approche chantier-école (il s'agira de dimensionner la main d'œuvre tout travaux et les corps de métiers liés à la réalisation de chaque infrastructure).

Pays : Guinée | Client : ENABEL / Programme INTEGRA - Financement UE
 Date de démarrage : 05/2020 | Durée : 7 mois



GUINÉE



Nom de la mission : Etudes technico-économique APS, APD, Spécification techniques, du projet de construction et viabilisation des marchés dans les préfectures de la Guinée.0 | Durée : 7 mois
 Montant : 81 709 euros

Descriptif du Projet : Ce projet vise la viabilisation et la construction des marchés modernes dans les différentes préfectures de la Guinée notamment.

Pays : Guinée | Client : Ministère du Commerce et des PME
 Date de démarrage : 11/2022
 Durée : 8 mois



RÉFÉRENCES SPÉCIFIQUES | HYDRO-AGRICOLES



GUINÉE



Nom de la mission : Contrôle et suivi des travaux d'aménagement hydro agricole de Daboyah, Commune Rurale de Friguiagbé, Préfecture de Kindia
 Descriptif du Projet : Cette mission vise le Contrôle et suivi des travaux d'aménagement hydro agricole de Daboyah, Commune Rurale de Friguiagbé, Préfecture de Kindia.
 Description des services fournis par notre personnel dans le cadre de la mission :

- Contrôle et surveillance des travaux ((contrôle du respect de planning et des délais, contrôle de qualité des matériaux, contrôle des profils du personnel fourni par l'entreprise, etc.) ;
- Contrôle des travaux de terrassement ;
- Contrôle des travaux de génie civil ;
- Contrôle d'Installation d'équipements de station de pompage ;
- Contrôle de quantité et qualité des travaux exécutés ;
- Assistance et conseils au maître d'ouvrage.

Pays : Guinée | Client : Expertise France
 Date de démarrage : 03/2021 | Durée : 15 mois
 Montant : 108 495 euros HT

SÉNÉGAL



Nom de la mission : Etudes techniques détaillées, contrôle et surveillance des travaux de réalisation du Domaine Agricole Communautaire (DAC) de Fafacourou.

Descriptif du Projet : Projet de Développement de l'Entreprenariat Agricole au Sénégal (PDEAS). Réalisation de 410ha de périmètre irrigué ; 40ha de Clôture murée+grillage+portail ; 6 Forages (80 m3/h), 1 Château d'eau de 250 m3, 1 Station de fustigation, 7312m3 bassins de rétention (reprofilage 1mare), 980 ml de Conduite de refoulement aux cultures, 5200ml conduites de refoulement vers la marre (6), 154ha d'Installation réseau de goutte à goutte, 105ha de Système d'irrigation Aspersions, 1 Pivots (pour 50 ha), 115ha de réseau PV enterré, 200ml de Réseau de drainage des eaux, Construction de plusieurs magasins de stockage et magasin de stockage des produits phyto et engrais, des Infrastructures de production animale.

Descriptif des services effectivement rendus par notre personnel dans le cadre de la mission :

- Enquêtes foncières de la zone du projet ;
- Etudes techniques (APS, APD,) ;
- Assistance à la passation des marchés ;
- Contrôle et surveillance des travaux ;
- Contrôle des travaux de terrassement ;
- Contrôle des travaux de génie civil ;
- Contrôle d'Installation d'équipements de station de pompage ;
- Contrôle de quantité et qualité des travaux exécutés ;
- Assistance et conseils au maître d'ouvrage ;
- Production de rapports.

Pays : Sénégal | Client : Ministère de la jeunesse /PDEAS - PRODAC - Financement BIsD
 Date de démarrage : 01/2020 | Durée : 16 mois
 Montant : 688 616 USD



LIBERIA



Nom de la mission : Service de contrôle et supervision des travaux pour la réhabilitation et la construction des infrastructures d'irrigations au LIBERIA dans les provinces de Bong, Grand Gadesh, River Gee, Maryland and Grand kru Countries.

Descriptif du Projet : ce projet d'appuis aux communautés villageoises vise la réalisation des infrastructures Hydro-Agricole ; Réalisation de 1500 ha d'aménagement Hydro-Agricole de plaines; 70 km de piste rurale; un barrage de retenue d'eau et la construction des ouvrages annexes (28km de canal d'amené, 22km de drain collecteur, 2,2 Km de drain principal).

Description des services fournis par notre personnel dans le cadre de la mission :

- Contrôle et surveillance des travaux ((contrôle du respect de planning et des délais, contrôle de qualité des matériaux, contrôle des profils du personnel fourni par l'entreprise, etc.) ;
- Contrôle des travaux de terrassement ;
- Contrôle des travaux de génie civil ;
- Contrôle d'Installation d'équipements de station de pompage ;
- Contrôle de quantité et qualité des travaux exécutés ;
- Assistance et conseils au maître d'ouvrage.

Pays : LIBERIA | Client : MINISTRY OF AGRICULTURE
 Date de démarrage : 12/2012 | Durée : 19 mois
 Montant : 543 850 USD HT





Bureau d'études et d'ingénieurs conseils

Siège social - Conakry

📍 Immeuble BALDE, Quartier
Demoudoula Zone de Kipé
Commune de Ratoma, Conakry,
République de Guinée

☎ +224 621 00 87 66
+224 621 60 91 32

✉ contact@westingenieriegn.com

🌐 www.westingeniegn.com

WEST Ingénierie Sénégal

📍 21, Mermoz Pyrotechnie,
Dakar - Sénégal

☎ +221 77 743 96 91

✉ wis@westingenieriegn.com

🌐 www.westingeniegn.com

EDITION 2024



Palme Internationale du Bureau d'ingénierie le plus dynamique en Afrique de l'Ouest

Dakar, octobre 2023