

Informations personnelles

 MAHAMADOU IDRISSE
 idrissamahamadou@yahoo.fr
 00336 31238096
 1 Place Leroux De Fauquemont
59000 Lille

Compétences

Contrôle de la qualité des projets d'investissement ●●●●●
Pilotage, animation et gestion de projets (conception et réalisation) ●●●●●
Evaluation technique des ouvrages et rédaction des rapports techniques ●●●●●
Rédaction des consignes de maintenance, surveillance et entretien des ouvrages ●●●●●
Bureautique (Word, excel, powerpoint) ●●●●●

Langues

Français ●●●●●
Anglais ●●●●●
Haoussa ●●●●●
Djerma/Sonrai ●●●●●

Qualités

■ Travail d'équipe
■ Leadership
■ Sens des responsabilités

INGENIEUR INFRASTRUCTURES HYDRAULIQUES

Professionnel dynamique et rigoureux, je possède une solide expertise des infrastructures hydrauliques et ayant travaillé sur des opérations de grande envergure notamment dans l'évaluation des ouvrages pour la mobilisation des ressources en eau. Mon sens de l'organisation et ma capacité à travailler en collaboration avec les parties prenantes m'ont permis d'assurer le succès de projets complexes, tout en respectant les exigences, les contraintes techniques et réglementaires, ainsi que les aspects liés à la maintenance et entretien des ouvrages. Mon parcours professionnel m'a amené à participer ou mener divers projets en Afrique de l'Ouest particulièrement au Niger.

Formations professionnelles

MBA General Management de juin 2018 à nov. 2019
IAE Paris-Sorbonne & IFG executive education, Paris
• Principales thématiques : GRH, Environnement économique de l'entreprise, Contrôle de gestion, Stratégie de l'entreprise...
Master 2 génie civil option HYDROSOL de oct. 2005 à juil. 2008
Université d'Artois, Béthune (France)
• Principales thématiques : Ouvrages hydrauliques, Hydraulique fluviale , Hydrologie, Géotechnique, Assainissement et Eau potable ...
Diplôme de technicien spécialisé en bâtiment de oct. 2000 à juil. 2002
Institut Supérieur de Technologie Appliquée, Marrakech (Maroc)
• Principales thématiques : Conduite des travaux, Etude de prix, Technologie de construction, Béton armé...
Bac technique Génie Civil de oct. 1996 à juil. 1999
Lycée Technique Dan Kassawa, Maradi (Niger)

Expériences professionnelles

Formateur interne en Maitrise d'ouvrage de mai 2025 à ce jour
Voies navigables de France, Béthune (France)
• Préparation et animation du module de formation " **Lancer et mener un projet d'investissement à Vnf de la conception à la réception des travaux** "
Chargé de programmes nationaux de déc. 2017 à ce jour
Voies navigables de France, Béthune (France)
• Supervision de la mise en œuvre de projets d'infrastructures hydrauliques d'une valeur supérieure à 12M€, en veillant au respect des délais et des normes de qualité. Parc d'ouvrages concerné : 6700km de voies d'eau, 58 barrages réservoirs, 500 barrages de navigation, 2500 bâtiments ...
• Élaboration de stratégies de gestion des risques pour les projets nationaux, incluant la création de documents techniques et de bonnes pratiques.
• Rédaction de rapports d'analyse sur l'avancement des projets nationaux, incluant des recommandations pour les phases futures.
• Animation de réunions de suivi de projet, assurant la communication des progrès et des enjeux auprès des parties prenantes.
• Rédaction et pilotage des marchés nationaux mutualisés, impliquant la négociation et l'élaboration de contrats pour des projets d'une envergure

significative tels que le marché de fourniture de palplanches à hauteur de 40M€.

- Évaluation technique des projets en tant que référent, apportant une expertise sur des sujets clés comme le projet Seine Nord Europe (5Milliards d'€) et garantissant la conformité aux normes d'infrastructure.
- Pilotage de la rédaction du guide maîtrise des risques géotechniques des projets.
- Gestion proactive de la concertation avec les parties prenantes, incluant la mise en place de séances d'échanges pour garantir l'adhésion et la transparence dans le cadre des projets d'infrastructure.
- Contrôle technique et qualité sur les conceptions de projets nationaux d'infrastructure hydrauliques, assurant la conformité aux réglementations en vigueur.
- Référent technique programme national de reconstruction des barrages manuels (46 barrages pour 520M€) de la Direction de l'Infrastructure de l'Eau et de l'Environnement.

Chargé d'études et projets

de juin 2013 à déc. 2017

Voies navigables de France, Béthune

- Contrôle technique de la qualité des opérations sur des ouvrages hydrauliques supérieures à 5M€ (technique, coût, planning, PAQ, maintenance et entretien des ouvrages, concertation avec les parties prenantes ...) en phase conception. Sur divers ouvrages de mobilisation des ressources en eau: barrages et bassins de stockage, canaux et ouvrages d'alimentation, barrages de navigation, digues, aqueduc, seuil ...
- Priorisation des investissements sur 500 ouvrages à l'échelle nationale par analyse de l'état fonctionnel et les enjeux (disponibilité de la ressource en eau pour usages divers, sécurité, environnement, maintenance...).
- Rédaction de guides techniques et de bonnes pratiques à destination de la MOA (exemple de guide : Programme fonctionnel et performantiel pour la construction et la réhabilitation des barrages manuels).
- Animation groupe de travail MOA (diverses thématiques débattues : GMOA, garantie décennale, gestion des risques, retour d'expérience sur les projets, bilan des opérations, CSPS, programmation...).
- Analyse des données techniques et rédaction de rapports de synthèse pour les décideurs, facilitant la prise de décision sur les investissements en infrastructures.
- Référent technique de la Direction de l'Infrastructure de l'Eau et de l'Environnement sur les sujets techniques.

Ingénieur bureau d'étude de chantier

de juin 2012 à juil. 2012

(exécution des travaux)

AES Holding/Besix, Liège (Belgique)

- Travaux de construction des écluses de Lanaye en Belgique. Coût des travaux 129M€.
- Principales missions: Vérification des études techniques d'exécution suivi des travaux et plannings.
- Évaluation et contrôle de la conformité des matériaux utilisés sur les chantiers d'infrastructures hydrauliques.
- Coordination des travaux avec les équipes de terrain et les divers intervenants pour garantir la fluidité des opérations.
- Supervision de l'application des procédures de sécurité sur les sites, en formant le personnel aux meilleures pratiques.

Chef de programmes barrages et digues

de févr. 2010 à juil. 2011

Voies navigables de France, Reims

- Pilotage des prestations intellectuelles de conception et études de dangers sur les barrages (ex Barrage de Monampeuil dans l'Aisne).

- Evaluation technique des ouvrages existants (canaux, barrages, seuils, digues, aqueducs, siphons, rigoles d'alimentation, station de pompage...) en vue de la programmation , rédaction des consignes d'exploitation, de surveillance et l'entretien des ouvrages.
- Suivi des travaux de réhabilitation des ouvrages hydrauliques (digue, barrages, seuils, canaux et berges).

Ingénieur de calcul de structure bâtiment **de juin 2008 à juil. 2009**

Bureau d'études structure BEST Foucault, Chartres

- Calcul de structure des ouvrages en phase projet
- Élaboration de plans de structure détaillés pour des projets d'infrastructure complexes

Conducteur des travaux **de août 2003 à sept. 2005**

Entreprise ABARCHI Moussa, Niamey (Niger)

- Construction d'un centre aéré à Niamey (Niger) et la réhabilitation du palais royal d'Argungu (Kebbi State) au Nigéria
- Coordination des travaux en respectant les délais, la qualité et budgets alloués.
- Supervision de l'équipe de chantier, incluant la gestion des sous-traitants et la logistique des matériaux.
- Mise en œuvre de contrôles qualité réguliers pour assurer la conformité aux normes techniques et de sécurité.
- Collaboration avec les différentes parties prenantes du projet (architectes, ingénieurs, MOA) pour garantir une communication efficace.

Contrôleur technique des travaux **de déc. 2002 à juil. 2023**

Bureau d'études Univers-Consult, Niamey (Niger)

- Projet de construction de mur de clôture, Portique d'entrée principale et aménagement à l'Université Islamique de Say (région de Tillabéry)
- Contrôle de conformité des travaux
- Réception des travaux et décompte
- Animation des réunions et coordination des intervenants

Formations continues

Conception et adaptation des supports pédagogiques pour formateurs internes, Cegos Lille **2025**

Le management des risques et opportunités dans les projets, Cegos Lille **2024**

Développer son esprit de synthèse à l'écrit et à l'oral, Cegos Lille **2024**

Formation au contrôle interne, VNF direction de l'Audit et du contrôle interne **2020**

Contrôle des barrages en béton et en maçonnerie, DREAL Auvergne-Rhône-Alpes (France) DREAL **2019**

Formation « Sensibilisation à l'amiante » VNF/Direction infrastructure eau et environnement **2019**

Certificat International en Entrepreneuriat et Innovation, IFG France **2019**

Procédures réglementaires applicables aux projets d'infrastructure, Algoé France	2018
Fondamentaux de la commande publique VNF/Direction Juridique Economique et Financière	2016
Maîtrise des risques géotechniques dans la construction : de la conception aux travaux, Ecoles des Ponts et chaussées, France	2015
Ordonnancement sous MS Project	2013
Conduite d'opération – pilotage de la maîtrise d'œuvre et prestations intellectuelles, Algoé France	2013
Conduite d'opération – programmation et pilotage, Egis France	2013
Fondamentaux de la maîtrise d'ouvrage, Egis France	2013
Contrôle des barrages, CEMAGREF France	2011
Ingénierie des digues et barrages, CEMAGREF France	2011
Surveillance, entretien et diagnostic des digues, CEMAGREF France	2010

Stages

Ingénieur stagiaire géotechnicien CEBTP SOLEN, Rouen	de avr. 2008 à sept. 2008
Conducteur des travaux stagiaire SOMACOG, Marrakech Formation par alternance	de oct. 2000 à juil. 2002
Technicien de chantier stagiaire Groupement Nigérien d'Ingénieurs, Niamey Construction du siège social de la SONIBANK	de mars 2000 à juil. 2000

Missions de consulting

Consultant Assistance Maitrise d'Ouvrage pour la construction de 2 blocs de 5 logements chacun au quartier Kossey de Niamey (NIGER) Adamou DAOUDA HAMANI, Niamey - Conception des logements et études techniques (structure, assainissement, électricité...) - Estimation financière et contractualisation avec les entreprises et sous-traitants.. - Coordination des intervenants (contrôleur, logisticien, entreprises travaux gros œuvre et les corps d'état second œuvre) - Suivi des indicateurs (qualité, coût et délais)	de sept. 2020 à nov. 2021
--	---------------------------

- Assistance aux opérations de réception des travaux

Etudes techniques et gestion de travaux de construction d'une ferme agricole

de juil. 2026 à ce jour

Mr Adamou DAOUDA HAMANI, Hamdallaye (Niger)

- Conception des équipements d'irrigation et la mobilisation des ressources en eau (forage, pompe, château d'eau, panneaux solaires...)
- Conception des locaux (magasins de stockage, local gardien et sanitaire)
- Conception de clôture barbelée
- Suivi des travaux

Etudes techniques et gestion des travaux de construction de 2 fermes agricoles

de mai 2026 à juil. 2026

Mr Adamou DAOUDA HAMANI, Bangoula (NIGER)

- Conception des équipements d'irrigation et la mobilisation des ressources en eau (forage, pompe, château d'eau, panneaux solaires...)
- Conception des locaux (magasins de stockage, local gardien et sanitaire)
- Conception de clôture grillagée
- Suivi des travaux

Consultant dans l'équipe projet pour la réalisation de l'ÉTUDE DE FAISABILITÉ DE SIX (06) INSTALLATIONS D'ÉLECTRICITÉ DANS DES CENTRES DE SANTÉ COMMUNAUTAIRES (CSCOM) DANS LE CERCLE DE KORO (Mali)

de août 2024 à nov. 2024

SOMIC SARL, Bamako (Mali)

- Mission confiée à l'équipe projet par l'ONG ACTED/ Identification des besoins actuels en électricité (et une projection de ces besoins à horizon de 5 prochaines années)
- Détermination des paramètres de conception et de dimensionnement d'un système photovoltaïque autonome économique ; Localisation et implantation adaptées des équipements en tenant compte des paramètres d'exploitation et de maintenance (accessibilité, sécurité...).
- Définition des travaux de construction nécessaires pour abriter certains appareils ; Etablissement d'une liste détaillée des éléments de conception du système d'électrification solaire validé avec le responsable de projet d'Acted afin de l'inclure tel quel dans le futur appel d'offres de réalisation tout en tenant compte des équipements qui peuvent déjà être présents et fonctionnels dans chaque CSCOM.

Consultant pour le diagnostic des ouvrages hydroagricoles de dans les régions de Niamey et Tillabéry

de janv. 2018 à févr. 2018

ONAHA, Niamey (Niger)

- Diagnostic des ouvrages hydroagricoles (digues, canaux principaux et secondaires, seuils, Stations de pompage)
- Proposition des solutions innovantes de confortement de ces ouvrages
- Présentation des solutions innovantes de stockage d'eau

Consultant Assistance Maitrise d'Ouvrage pour la construction de

de juil. 2025 à ce jour

Dr NAFIOU, Tahoua

- Conception de la villa et études techniques (structure, assainissement, électricité...)
- Estimation financière et contractualisation avec les entreprises et sous-

traitants..

- Coordination des intervenants (contrôleur, logisticien, entreprises travaux gros œuvre et les corps d'état second œuvre)
- Suivi des indicateurs (qualité, coût et délais)
- Assistance aux opérations de réception des travaux

**Consultant Assistance Maitrise d'Ouvrage
pour la construction de**

de sept. 2025 à ce jour

Dr SANI, Tahoua

- Conception de la villa et annexes et études techniques (structure, assainissement, électricité...)
- Estimation financière et contractualisation avec les entreprises et sous-traitants..
- Coordination des intervenants (contrôleur, logisticien, entreprises travaux gros œuvre et les corps d'état second œuvre)
- Suivi des indicateurs (qualité, coût et délais)
- Assistance aux opérations de réception des travaux

**Consultant Assistance Maitrise d'Ouvrage
pour la construction de**

de déc. 2025 à ce jour

Dr RACHIDA, Tahoua

- Conception du bâtiment (R+1) et études techniques (structure, assainissement, électricité...)
- Estimation financière et contractualisation avec les entreprises et sous-traitants..
- Coordination des intervenants (contrôleur, logisticien, entreprises travaux gros œuvre et les corps d'état second œuvre)
- Suivi des indicateurs (qualité, coût et délais)
- Assistance aux opérations de réception des travaux

**Consultant Assistance Maitrise d'Ouvrage
pour les travaux du Parc de jeux DORINA au
quartier Koubia de Niamey (NIGER)**

de févr. 2021 à déc. 2021

Djamila DILLE, Niamey

- Assistance dans l'expression du besoin du client
- Cadrage du projet et rédaction du programme
- Conception de l'ouvrage et études techniques (structure, assainissement, électricité...)
- Organisation et phasage des travaux en site contraint (maintien des activités) en tenant compte de la sécurité
- Estimation financière et contractualisation avec les entreprises et sous-traitants..
- Suivi des indicateurs (qualité, coût et délais)
- Assistance aux opérations de réception des travaux

**Consultant Assistance Maitrise d'Ouvrage
pour la construction d'un bâtiment
d'habitation (R+1) au quartier Diaspora de
Niamey (NIGER)**

de juin 2021 à sept. 2022

Dr ISSI DILLE, Niamey

- Cadrage du projet et rédaction du programme
- Conception de l'ouvrage et études techniques (structure, assainissement, électricité...)
- Estimation financière et contractualisation avec les entreprises et sous-traitants..
- Suivi des indicateurs (qualité, coût et délais)
- Assistance aux opérations de réception des travaux

Réalisations

- Participation au colloque CFBR "Hydraulique des Etudes De Dangers des Barrages", 28-29 Novembre 2011, Lyon (France)
- Participation au colloque CFBR "Pratique des barrages et digues" le 29 et 30 novembre 2017 à Chambéry (France)

Lille, 20 août 2026

A handwritten signature in black ink, appearing to be a stylized 'Z' or 'S' followed by a horizontal line.