

# Abdoul Wahab DIABY

Spécialiste CVM DATAMINING

## 1. INFORMATION PERSONNELLE

	<p>Etat Civil : Célibataire Adresse : Bacodjicoroni ACI Rue 640, Porte 237 Commune V Bamako N° de téléphone : +223 67 16 77 77   +223 73 52 18 75 Email : <a href="mailto:diaby@diaby.cf">diaby@diaby.cf</a> Website : <a href="https://diaby.cf">https://diaby.cf</a></p>
---	--

## 2. EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

**07 ans  
d'expérience  
dans la  
conduite et la  
gestion de  
projet de  
développement  
information**

### **AWD, Intelis, Image group, Projet des jeunes de Sogoniko (2013 – 2020)**

**Chef projets SI / Full Stack Développeur / Data Scientiste**

#### **Septembre – Décembre 2020 (Chef de projet – Intelis-UEMOA)**

**Projet de mise en place d'intranet de la CARFIP.**

- Cadrage du projet
- Planification et suivi de phases de la mission
- Prototypage des différents Cas d'utilisation,
- Ré-Modélisation des schémas de données.
- Migration, reprise des données et intégration des applications satellites.

#### **Aout – Décembre 2020 (Chef de projet - Intelis-UEMOA)**

**Projet de mise de refonte totale de l'application Intégrée de gestion et de numérisation des accords et traités de coopération du Ministère des Affaires étrangères et de la Coopération Internationale du Mali.**

- Cadrage du projet
- Planification et suivi de phases de la mission
- Prototypage des différents Cas d'utilisation,
- Ré-Modélisation des schémas de données.
- Migration, reprise des données et intégration de la base de données

#### **2020(Chef de projet & FullStack Developpeur - Intelis-UEMOA)**

**Projet de conception du site web de la Filières Agricoles Durables de Côte d'Ivoire (FADCI)**

- Réalisation de la charte graphique
- Conception et mise en place des données du site
- Réalisation du CMS de gestion de contenu
- Formation du personnel

#### **2018 – 2019 (Chef de projet – African Wealths Development)**

**Projet de mise en place de l'application de gestion intégré des entreprise mode ERP orienté projets-programmes ayant la capacité d'assurer le suivi des processus capable d'assurer la/le :**

- Gestion de projet,
- Suivi de l'exécution,
- Du suivi budgétaire,
- Facturation,
- Répartition des ressources
- etc...

Cette application est de type web, permettant une utilisation depuis n'importe où dans le monde et via n'importe quel périphérique.

Diadem2.0 intégré aussi :

- Un CRM pour la gestion des relations clients,
- Un helpdesk (Gestionnaire de l'aide en ligne) pour assurer le SAV...

Il est utile pour assurer une transformation digitale propre et sans grandes complexités.

**De mars 2018 – Novembre 2020 (Chef de projet - Intelis-UEMOA)**

**Projet de mise en place de l'application de comptabilité des EPN Publics Nationaux pour le compte de la Direction National du Trésor et de la Comptabilité Publique (Mali)**

- Suivi et coordination des opérations techniques.
- Suivi de phases de la mission
- Rédaction du manuel d'utilisateur.

**2016 – 2018 (Full Stack Développeur - Intelis-UEMOA)**

**Projet de mise en place du registre social unifié (RSU) est un système d'information pour la coordination des activités de protection sociales abritant une base de données nationale sur les bénéficiaires de protection sociale pour le compte du Projet RSU jigisemejiri – Financement Banque Mondiale**

- Cadrage du projet
- Etude des besoins et rédaction de cahiers de spécifications technique et fonctionnelles
- Prototypage des différents Cas d'utilisation,
- Modélisation des schémas de données.
- Conception du portail publique
- Migration, reprise des données et intégration des base de données satellites
- Conception des micro services de gestion des enquêtes et du ciblage.
- Conception du module de cartographie des acteurs de prestations social au Mali avec critères d'affichages.
- Transfert de compétences au personnel technique bénéficiaire du projet (Unité Technique de gestion du Registre Social Unifié du Mali)
- Formation des bénéficiaires du projet (CPS, et Partenaires Technique et Financiers du MALI opérant dans le domaine du social au Mali Contributifs (INPS-CMSS-CAAM-UTM) et non

contributifs (Tous les PTFs du Mali en matière de prestations sociale))

### **2015 – 2019 (Chef de projet - Intelis-UEMOA)**

#### **Projet de mise en place du SIGAP (Système intégré de gestion de l'Aide Publique au Mali) pour le compte du SHA/ Ministère de l'économie et des Finances – Financement GIZ Allemagne avec Organe d'exécution PNUD**

- Révision de l'étude des besoins et du cahiers de spécifications technique et fonctionnelles
- Suivi de phases de la mission
- Rédaction des rapports d'étapes et les livrables
- Transfert de compétences au personnel technique bénéficiaire du projet (CAISFF)
- Formation des bénéficiaires du projet (CPS, et Partenaires Technique et Financiers du MALI opérant dans le domaine de l'aide Bilatéral et/ou Multilatéral)

### **2018 (Chef de projet - Intelis-UEMOA)**

#### **Projet de mise en place d'un site web de CIRA SAS MALI**

- Rédaction de l'offre de soumission technique
- Etude des besoins et rédaction de cahiers de spécifications technique et fonctionnelles
- Refonte du portail web de CIRA Sas.
- Conception de la maquette graphique en mode Wire framing.
- Déclinaison de la charte Graphique CIRA sas sur le portail.
- Conception et mise en place des données du site ;
- Réalisation du CMS de gestion de contenu ;
- Mise en place d'un mailing-List ;
- Déploiement du Projet sur serveur Linux CentOS 7.
- Formation du personnel a la création et l'administration d'un site sous drupal8 (Formation pour niveau Intermédiaire)
- Communication Digital (Social Media Management) ;
- Conception du Hub recrutement (Plateforme intégrée de Gestion des candidature/Recrutement en ligne)
- Référencement Naturel.
- Accompagnement dans la réalisation du calendrier éditorial de CIRA sas.

### **2018(Full Stack Développeur - Intelis-UEMOA)**

#### **Projet de refonte du site web de l'APEJ**

- Réalisation de la charte graphique
- Conception et mise en place des données du site
- Réalisation du CMS de gestion de contenu
- Mise en place d'une application de géo location des projets financés par le programme
- Mise en place du mailing-liste
- Intégration des réseaux sociaux
- Intégration d'un module pour la gestion de la base documentaire
- Formation du personnel

	<p><b>2017(Full Stack Développeur - Intelis-UEMOA)</b></p> <p><b>Projet de refonte du site web du Fonds de Garantie Hypothécaire du Mali</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Refonte du portail web de FGHM Sa</li> <li>- Conception de la maquette graphique.</li> <li>- Déclinaison de la charte Graphique FGHM -SA sur le portail.</li> <li>- Conception et mise en place des données du site ;</li> <li>- Réalisation du CMS de gestion de contenu ;</li> <li>- Déploiement du Projet sur serveur Linux CentOS 7.</li> <li>- Référencement Naturel.</li> </ul>
	<p><b>2017 (Full Stack Développeur - Intelis-UEMOA)</b></p> <p><b>Projet de mise en place d'un site de l'Assemblée nationale du Mali</b></p> <p>Description des services effectivement rendus par votre personnel dans le cadre de la mission :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Intégration de la charte graphique</li> <li>- Suivi et coordination des opérations techniques.</li> <li>- Mise en place d'une application de diffusion en streaming de la radio parlementaire de l'assemblée</li> <li>- Formation du personnel</li> </ul>
	<p><b>2016 (Full Stack Développeur- Intelis-UEMOA)</b></p> <p><b>Projet de mise en place d'un site web du Fonds de Garantie de Secteur Privé.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Eudes des cahiers de charge et rédaction des dossiers d'offres</li> <li>- Etude des besoins et rédaction de cahiers de spécifications techniques et fonctionnelles</li> <li>- Réalisation de la charte graphique</li> <li>- Conception et mise en place des données du site</li> <li>- Réalisation du CMS de gestion de contenu</li> <li>- Formation du personnel</li> </ul>
	<p><b>2016 (Informaticien – Manager IT)</b></p> <p><b>Image Group</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chargé de piloter le projet de conception du Site web du Salon des Jeunes entrepreneurs de la Zone UEMOA 3eme Edition. (Front et Back)</li> <li>- Community Manager - Responsable Communication Digital.</li> <li>- Support Conseil et Technique du SAJE UEMOA 3eme Edition</li> </ul>
	<p><b>2014-2015 (Informaticien – Formateur)</b></p> <p><b>Projet de jeunes de SOGONIKO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chargé de formation dans les modules Word, Excel, PowerPoint, Publisher et Internet niveaux Initiation et Intermédiaires</li> <li>- Responsable adjoint du parc informatique d'une cinquantaine d'équipement.</li> </ul>
	<p><b>Total</b></p>

<b>Pays d'expérience</b>	<b>Mali, Côte d'Ivoire.</b>
--------------------------	-----------------------------

### 3. EDUCATION & FORMATION

Université International de l'excellence 2019-2020	Master Spécialisé option Data Science Modélisation Statistique et Mathématique de la data, BI et Reporting Intelligent et automatisés, Data Mining, Apprentissage automatique de la data, Entreposage et traitement continu de flux de données.
Université privée du SAHEL UPS De 2015 à 2016	Licence professionnel option Administration Réseaux - Systèmes et conception de base de données.
INTECSUP De 2013 à 2015	DUT Informatique de Gestion

<b>Autres formations :</b>	<b>2017- 2020</b> <i>Bigdata Hadoop, Spark. MySQL. Python for Data Science. R for Data Science. Ads Management. Google Analytics. Marketing Digital. Talend Data Intégration.</i> Une formation de trois mois en Management de Processus Métier avec la norme BPM et l'outils de modélisation BPMN2 Pour les modules de Cartographie des processus Métiers et Pilotage d'entreprise,
	<b>2018</b> Formation Entreprise Ressources Planning Une formation de deux mois sur les outils ERP Odoo et Axelor business Suite. Formations Fonctionnelle et Technique de niveaux Avancé.
	<b>2019</b> Formation certifiante en Management du changement à ESSEC en ligne Formation certifiante en Management des processus de passation de marchés publique par la banque Mondiale via OLC Formation certifiante à la Réglementation Général de la Protection des Données RGPD en ligne par le CNIL France
	<b>2020</b> Formation certifiante de l'université Laval en Management Responsable. Formation certifiante à la sécurité des systèmes d'informations de ANSSI France

### 4. LANGUES

Langue(s) maternelle(s)	SONINKE / BAMBARA
Autres	FRANÇAIS
	NIVEAU : EXCELLENTE MAITRISE
	ANGLAIS
	NIVEAU : MAITRISE CONVENABLE

### 5. CONNAISSANCES INFORMATIQUES ET LOGICIELS MAITRISES

<b>Technologies :</b>	Maîtrise de Php7, Python3, de R et de SAS, PI SQL Oracle, Spark Big Data, DASK, Power Bi, Pentaho, Talend, Javascript, Weka, Tanagra, Orange Data Mining
-----------------------	--

<b>Framework de développement :</b>	Angular, Symfony, Spring, Android SDK, Maîtrise parfaite de Laravel, Django, Spark MLLIB, Spark Streaming, R tidyverse...
<b>Systèmes d'exploitation</b>	Windows OS, Linux RED HAT, Ubuntu,
<b>IDE et AGL</b>	Eclipse, NetBeans, IntelliJ IDEA IDE, Android Studio, PHP Storm, Pycharm, Jupiter notebook, Spider, Anaconda
<b>SGBD</b>	Oracle, SQL Server, MySql, PostgreSQL, MariaDb, MongoDB, FlockDB, Cassandra
<b>API</b>	JDK 8, JBPM, Nexmo SMS Messaging API, Google Analytics API, Google API, Google Geocoding API, Facebook APIs, leaflet
<b>Autres systèmes de gestion de contenus CMS, ERP, CRM...</b>	CMS: Wordpress, Drupal, October CMS. Portail Intranet: Liferay, Umbraco. ERP: Odoo, Diadem, SAP, Oracle Business Suite, Microsoft Dynamics. CRM: Salesforces, SuiteCRM, YetiForceCRM, vtigercrm

## 6. AUTRES COMPETENCES

<b>Autres compétences</b>	<p>Développement d'affaires  Conduite et gestion de projets informatique  Conduite d'une négociation.  Assurance Qualité de Logiciel.  Elaboration de Tableau de bord.  Commerce Electronique, Internet : langages et outils.  Modélisation mathématique et statistique des données  Data Mining  Management des equipe  Management de l'innovation  Management du changement  Modélisation et cartographie des processus métier d'une organisation  Pilotage d'une organisation sur la base d'une architecture SI consolidée.</p>
---------------------------	--

## 7. EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

<b>2018 – nos jours</b>	<p><b>Chef de projet SI</b>  Mes taches consistaient essentiellement à assurer les missions suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Coordonner et exécuter les tâches techniques.</li> <li>- Elaborer les spécifications techniques/fonctionnelles.</li> <li>- Piloter et encadrer l'équipe du projet.</li> <li>- Veiller au respect des engagements (planning, coûts, délais).</li> <li>- Participer au développement du business.</li> <li>- Participer à la réalisation des réponses aux appels d'offres (proposition, estimation des charges, organisation de l'équipe).</li> <li>- Elaboration de procédure métier des projets</li> <li>- Rédaction ou/et Approbation du document qualité processus de gestion de projet informatique.</li> <li>- Suivi des indicateurs de performance</li> <li>- Responsable des équipes</li> <li>- Rédaction des livrables de l'entreprise</li> </ul>
-------------------------	---

<b>2016 - 2018</b>	<b>Développeur Logiciel Full Stack</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Analyse et développement des projets informatique de l'entreprise notamment dans les langages PHP/ HTML5/ CSS3/ Python,</li> <li>- Mise en place de la stratégie digitale au sein de l'entreprise,</li> <li>- Accompagnement des clients dans la réussite de leur projet,</li> <li>- Elaboration de procédure métier de développement de site web</li> <li>- Rédacteur du document qualité processus de gestion de projet informatique.</li> <li>- Suivi des indicateurs de performance</li> <li>- Responsable des formateurs</li> <li>- Rédaction des livrables de l'entreprise</li> </ul>
<b>2016</b>	<b>Informaticien / Manager IT</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chargé de piloter le projet de conception du Site web du Salon des Jeunes entrepreneurs de la Zone UEMOA 3eme Edition. (Front et Back)</li> <li>- Community Manager - Responsable Communication Digital.</li> <li>- Support Conseil et Technique du SAJE UEMOA 3eme Edition</li> </ul>
<b>2014-2015</b>	<b>Informaticien - Formateur</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chargé de formation dans les modules Word, Excel, PowerPoint, Publisher et Internet niveaux Initiation et Intermédiaires,</li> <li>- Responsable adjoint du parc informatique d'une cinquantaine d'équipement.</li> </ul>

## 8. EXPERIENCES Bénévole et Humanitaire

<b>2015 – nos jours</b>	<b>Rotaract Mali - Programme du Rotary International</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Président de la commission administration du club 2019-2020.</li> <li>- Président de la commission formation et développement professionnel 2018-2019.</li> <li>- Vice-président de la commission formation et développement professionnel 2017-2018.</li> <li>- Vice-président de la commission action 2016-2017.</li> <li>- Membre actif du club 2016-2020.</li> <li>- Observateur 2015-2016</li> </ul>
<b>2018 - 2019</b>	<b>Rotaract Mali - Programme du Rotary International (Trésorier du club)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Préparation du budget de l'année rotarienne 2018-2019.</li> <li>- Recouvrement des cotisations, contributions et subventions du club.</li> <li>- Planification des dépenses et des recettes du mandat par réunions, activités, projets, programmes.</li> <li>- Suivi des bennes pratique de planification budgétaire du club.</li> <li>- Rapport mensuel, trimestriel, semestriel et annuel du flux de trésorerie.</li> <li>- Mise en place d'un tableau de bord financier pour le club afin de consolider les différents flux de trésorerie sur plusieurs années.</li> </ul>
<b>2016</b>	<b>Rotaract Mali - Programme du Rotary International (Chef de Protocol)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Préparation des salles de réunions.</li> <li>- Confirmation et relance des invités-visiteurs.</li> <li>- Préparation et validation en comité de l'ordre du jour.</li> <li>- Mise en application des principes, règles et ordre protocolaire lors de réunions et activités du club.</li> </ul>

<b>2014-2015</b>	<p><b>Commission National Polio Plus Mali (Membre)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Chargé de la conception du site web polioplus.ml.</li> <li>- Chargé d'administrer le contenu du site.</li> <li>- Chargé de la mise en place de la stratégie digital de la commission national polio plus Mali.</li> <li>- Vérification et Validation des supports de communication visuel des campagnes et des journées mondiales de lutte contre la polio 2016-2020.</li> </ul>
<b>2014-2015</b>	<p><b>Commission d'organisation des Assemblées et Conférences du District 9101 5eme édition au Mali (Président de la commission Relation Publique et Sponsoring/) en 2018</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Préparation des documents de sponsoring (Lettres de partenariat, packages de sponsoring, formulaire d'adhésion et de contribution)</li> <li>- Dispatching des courriers auprès des partenaires cible</li> <li>- Suivi des courriers et planifications des rendez-vous avec les partenaires cible.</li> <li>- Rapport de réunions, d'activité et de mission avant, pendant et après les assemblées et Conférences du District ACD Bamako 2018</li> </ul>

## 9. PERSONNES DE REFERENCES

<p><b>M. Djibril THIAM</b> Responsable de l'unité technique de Gestion des Filets Sociaux au Mali <b>UTGFS JIGISEMEJIRI</b></p>	<p>Responsable du projet RSU Unité technique du Registre Social Unifié du Mali (Jigisemejiri) pour le compte de la Banque Mondial à travers le programme des filets sociaux au Mali. Email : <a href="mailto:dthiam@jigisemejiri.org">dthiam@jigisemejiri.org</a></p> <p>M.THIAM était le Responsable technique du projet de mise en place du Registre Social Unifié du MALI, projet sur lequel j'ai été consultant pour le compte de Intelis/GFI.</p>
<p><b>M. Drissa SIDIBE</b> Secrétariat à l'Harmonisation de l'Aide au MALI <b>SHA</b></p>	<p>Responsable du projet SIGAP au niveau du Secrétariat à l'Harmonisation de l'Aide au MALI pour le compte de la GIZ à travers le Programme des Nations Unies pour le Développement PNUD. Email : <a href="mailto:sidibedrissa2000@yahoo.fr">sidibedrissa2000@yahoo.fr</a></p> <p>M.SIDIBE est le référent technico-fonctionnel dans le cadre de la mise en œuvre du projet du Système Intégré de gestion de l'Aide Publique au Mali, projet sur lequel j'ai été consultant pour le compte de Intelis/GFI.</p>
<p><b>M. Yahya COULIBALY</b> <b>IT MANAGER OMS.</b></p>	<p>Tél : +223 66 74 86 36 Email : <a href="mailto:coulibalyy@who.int">coulibalyy@who.int</a></p>

## CERTIFICATION

Je confirme que les renseignements indiqués ci-dessus sont exacts au meilleur de ma connaissance et je m'assure de fournir les témoignages nécessaires et/ou des preuves pour valider et justifier.

Signature

