



|ères rencontres de la santé numérique en Afrique de l'Ouest

19 et 20 décembre 2018 – Hôtel King Fahd
Palace / Dakar



DOSSIER
PARTICIPANTS

DOSSIER DES PARTICIPANTS



Avec le soutien de :



En partenariat avec :



L'AMREF HEALTH AFRICA A L'INITIATIVE DES IÈRES RENCONTRES DE LA SANTÉ NUMÉRIQUE EN AFRIQUE DE L'OUEST !

Selon l'OMS, les innovations numériques concourent à atteindre les Objectifs de Développement Durable, dont l'accès à la Couverture Sanitaire Universelle. À l'Amref Health Africa, les outils numériques sont, depuis plus de 15 ans, intégrés aux programmes de santé, comme accélérateur de progrès et de résultats. Plusieurs solutions ont d'ores et déjà démontré leur efficacité pour faire baisser la mortalité maternelle, néonatale et infantile dans la région.

Alors que l'Afrique doit faire face à de gros enjeux démographiques, sociaux et sanitaires, le développement de la santé numérique pourrait représenter un vrai point d'appui pour renforcer les systèmes de santé. Elle brise, en effet, les barrières géographiques et les disparités entre les citoyens et les acteurs de la santé. Elle constitue également un instrument de pilotage de la santé publique, de coordination des soins entre les différents acteurs de santé locaux, nationaux, privés et publics.

Convaincus par ce potentiel, plusieurs pays d'Afrique de l'Ouest (AO), notamment le Sénégal, la Côte d'Ivoire, le Burkina Faso et le Bénin ont lancé leur plan national de stratégie en santé numérique et il est désormais urgent de déterminer comment alimenter concrètement ces politiques publiques.

L'Afrique invente des modèles de santé innovants, agiles et qui cherchent à être économiquement soutenables. La réussite globale de ces modèles reposera sur l'étroite coordination entre toutes les parties prenantes, du privé comme du public. C'est dans cette perspective, en tant que première ONG africaine de santé publique que l'Amref Health Africa lance les Ières Rencontres de la Santé Numérique en AO.

Nous avons décidé de rassembler les différentes parties prenantes (citoyens, entrepreneurs africains, Ministères concernés, bailleurs publics et privés, professionnels de santé...) de la région, afin d'échanger, de capitaliser, de renforcer les partenariats et de nourrir les stratégies nationales de santé numérique. L'enjeu est de mettre au service des acteurs de la santé et des citoyens des solutions plus efficaces. Ce afin de les déployer à travers la région et de garantir l'accès aux soins de qualité même pour les plus éloignés et les plus démunis.

Ensemble, acteurs africains et internationaux de la santé, transformons cette révolution numérique en un changement durable de la santé !

Henri Leblanc, délégué général de l'Amref en France

Dr Bara Ndiaye, Regional Manager de l'Amref Health Africa en AO

AGENDA - JOURNEE I

PRISES DE PAROLE

8H00 – Arrivée des participants

8H30

Cérémonie d'ouverture des 1^{ères} Rencontres de la Santé Numérique en AO

Dr Bara Ndiaye – Regional Manager de l'Amref Health Africa en AO

Housseynou Ba – Conseiller régional E-santé pour l'Afrique, OMS

Henri Leblanc – Délégué Général de l'Amref en France - Pôle Francophone

Représentant du Ministère de la communication, des télécommunications, des postes et de l'économie numérique du Sénégal

Amadou Thierno Gaye – Directeur général de la recherche et de l'innovation au Ministère de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation du Sénégal

Représentant du Ministère de la Santé et de l'Action Sociale du Sénégal

9H15

Vision stratégique de l'Amref Health Africa en faveur de la santé numérique en Afrique

Dr Bara Ndiaye – Regional Manager de l'Amref Health Africa en AO

9H35

Présentation du contexte de la santé numérique en AO

Housseynou Ba – Conseiller régional E-santé pour l'Afrique, OMS

Facilitateur : **Ali Drissa Badiel** – Responsable de l'Union internationale des télécommunications en AO

10H30

Table ronde Institutionnelle : échanges croisés entre les acteurs clés des stratégies de santé numérique au Sénégal - Côte d'Ivoire - Bénin - Burkina Faso - Niger - Mali

Dr Ibrahima Khaliloulah Dia – Coordinateur de la cellule de la santé digitale et de l'Observatoire de la santé - Sénégal

Eunice Pedro – Directrice de l'Informatique et du Préarchivage au Ministère de la Santé - Benin

Dr Boukary Ouedraogo – Directeur des systèmes d'information en Santé - Burkina Faso

Dr Franck Simon Blehiri – Coordinateur National pour le Développement et l'utilisation des Technologies de l'Information et de la Communication (TIC) dans le domaine de la Santé - Côte d'Ivoire

Ahmed Mamane - Chef de la Division des TIC au Ministère de la Santé publique, et point focal e-santé – Niger

Dr Hammadoun DIA – Point focal E-santé au Ministère de la Santé - Mali

Facilitateur : **Pr Dorothée Kindé Gazard** – Ministre honoraire de la santé - Bénin



I2H45

PAUSE DEJEUNER

I4H00

Présentation pitchée de solutions TIC en santé dans les pays d'AO : Partage d'expérience et d'expertise

Santé Sud – Click Info Ado (RAES) – Gret/Djantoli – Amref Health Africa – Hope

I4H30

Introduction des ateliers de travail : Innover dans les politiques publiques de santé grâce au numérique : quelles bonnes pratiques ?

Laurence Hart, *Directrice de l'agence de l'Agence Française de Développement (AFD) - Dakar*

Valérie Faillat – *Déléguée Générale de la Fondation Sanofi Espoir*

I4H45

Atelier 1 : Quels sont les facteurs de succès dans la conception des solutions numériques ?

Odile Bazinet – *Consultante AFD Capitalisation FISONG*

Rapporteur : Ibrahima Ba – Agence de l'informatique de l'Etat du Sénégal

Amref Health Africa

Atelier 2 : Quels sont les enjeux de l'articulation des solutions numériques avec les politiques de santé ?

Anne Roos Weil – *Responsable Equipe Projet à l'AFD*

Rapporteur : Dr Ibrahima Khaliloulah Dia – Coordinateur de la cellule de la santé digitale et de l'Observatoire de la santé – Sénégal

Johanna Niedzialkowski – *Chargée de mission Innovation à l'AFD*

I6H00

Restitution

Dr Ibrahima Khaliloulah Dia – *Coordinateur de la cellule de la santé digitale et de l'Observatoire de la santé - Sénégal*

Ibrahima Ba – *Agence de l'informatique de l'Etat du Sénégal*



JOURNEE II

PRISES DE PAROLE

8H30 – Arrivée des participants

8H45

Introduction de la journée II / Récapitulatif

Dr Bara Ndiaye – Regional Manager de l'Amref Health Africa en AO

9H00

Présentation Pitchée de solutions développées dans les pays d'AO : Valorisation de l'expérience et de l'expertise

KEA MEDICAL – OPISMS – Jokkosanté – Leap/Mjali –Master International sur la Santé Numérique en Afrique

9H30

Introduction des ateliers de travail : Quels leviers innovants pour des solutions de santé digitale durables ?

Béatrice Garrette – Directrice générale de la Fondation Pierre Fabre

Henri Leblanc – Délégué Général de l'Amref en France - Pôle Francophone

9H45

Atelier 3 : Comprendre les enjeux partenariaux Public/Privé en faveur d'un développement holistique de la e-santé

Béatrice Garrette – Directrice générale de la Fondation Pierre Fabre

Rapporteur : **Dr. Gaoussou Camara**, maître de conférences – Université Alioune Diop de Bambey / Sénégal ;

Ministère de la communication, des télécommunications, des postes et de l'économie numérique - TBC

Atelier 4 : Quels modèles économiques pour pérenniser les initiatives de e-santé réduisant les inégalités d'accès au soin ?

Henri Leblanc – Délégué Général de l'Amref en France - Pôle Francophone

Rapporteur : **Rokhaya Solange Ndir**, chef de département Responsabilité Sociétale d'Entreprise et Partenariats Orange - Sonatel

11H00

Restitution

Dr. Gaoussou Camara, maître de conférences - Université Alioune Diop de Bambey / Sénégal

Ministère de la communication, des télécommunications, des postes et de l'économie numérique

Rokhaya Solange Ndir, chef de département Responsabilité Sociétale d'Entreprise et Partenariats Orange - Sonatel



12H00

Clôture – Conclusion & perspectives

Henri Leblanc – *Délégué Général de l'Amref France - Pôle Francophone*

Cécile Desrez – *Directrice des ressources humaines, de la communication et de la RSE du groupe CFAO*

Représentant *du Ministère de la Santé et de l'Action Sociale du Sénégal*

12H30

PAUSE DEJEUNER

15H30

Cérémonie de remise des diplômes des 800 infirmiers et sages-femmes engagés dans le PRECIS (dispositif mixte de e-learning et tutorat de proximité)

Monsieur Abdoulaye Diouf Sarr – *Ministre de la Santé et de l'Action Sociale*

Dr Bara Ndiaye – *Regional Manager de l'Amref Health Africa en AO*

BIOGRAPHIE DES INTERVENANTS



DR. VENA ARIELLE AHOUANSSOU

Titulaire d'un doctorat en médecine, Dr Vèna Arielle AHOUANSSOU est fondatrice & CEO de KEA. Après deux années de recherche sur l'évaluation des systèmes d'information hospitaliers en Afrique, elle s'est donnée pour objectif de révolutionner les systèmes de santé à travers le monde : en introduisant dans les hôpitaux les outils numériques, on réduit le taux de mortalité lié au manque d'informations sur l'historique médicale des patients (problème malheureusement endémique mais pas inévitable). « Au lieu de ne soigner qu'une centaine de patients par jour à l'hôpital, je souhaite toucher des millions de patients chaque jour grâce à l'application KEA » déclare-t-elle.



La situation actuelle révèle une certaine déconnexion entre les hôpitaux et les médecins en ce qui concerne les antécédents médicaux des patients. Les médecins perdent donc 40% de leur temps dans le processus de diagnostic du patient ce qui conduit à une augmentation des dépenses de santé et à l'accroissement de la mortalité hospitalière. Kea Medicals interconnecte les hôpitaux et les différents acteurs de la santé à travers sa plateforme centralisée, et permet au médecin d'accéder en 3 secondes à l'historique médical des patients, grâce à l'Identité Médicale Universelle. www.keamedicals.com

BIOGRAPHIE DES INTERVENANTS



ADAMA KANE

Adama est un ingénieur télécoms chez Sonatel (Orange). Il est également membre de plusieurs comités techniques au sein des consortiums de câbles sous-marins et de l'Union Internationale des télécommunications.

Tout au long de sa carrière, Adama a développé, en tant que maître d'œuvre, plusieurs applications informatiques qui répondent à des besoins spécifiques.



C'est de cette expérience que lui est venue la passion de mener des projets informatique/web/mobile orientés vers des objectifs de développement durable.

En 2015, Adama Kane a lancé la start-up JokkoSanté, première plateforme mobile de financement innovant de la santé. JokkoSanté propose une solution numérique qui répond au problème de l'accessibilité financière aux médicaments pour les populations africaines sensibles. Son innovation a reçu plusieurs distinctions internationales et a été notamment retenue, en 2017, par les Nations Unies parmi les 12 startups pouvant significativement contribuer à l'atteinte des Objectifs du Développement Durable (ODD 3, 10 et 12).

BIOGRAPHIE DES INTERVENANTS



HOUSSEYNOU BA

Housseynou Ba travaille depuis 2014 comme expert en santé digitale au Département de Renforcement des Systèmes de Santé de l'OMS Afrique pour la promotion et l'utilisation des services de la santé digitale au niveau des systèmes de santé des Etats membres. Dans ce contexte, il appuie les pays à développer et à mettre en œuvre des stratégies de E-Santé et de suivre / évaluer leur impact sur les systèmes de santé des pays.



Avant de rejoindre l'OMS, il a dirigé le Département des TIC de l'opérateur des télécommunications MAURITEL et a occupé le poste de directeur national des TIC de la Mauritanie. Durant cette période il a coordonné l'élaboration de la stratégie nationale des TIC et mis en œuvre en 2005 le projet E-GOV. Il a eu à contribuer au développement de la télémédecine en Mauritanie avec l'appui technique et financier de l'Union Internationale des télécommunications et l'Hôpital Universitaire de Genève.

Entre 2007 et 2010, Housseynou Ba a occupé les fonctions de Secrétaire Général au niveau des Ministères de l'Emploi et de la formation professionnelle, des Télécommunications et le Ministère de la modernisation de l'administration. De 2010 à 2013 il a également occupé les fonctions du Ministre de l'Environnement et du Développement Durable et du Ministre de la Santé.

BIOGRAPHIE DES INTERVENANTS



FRANCK SIMON BLEHIRI

Titulaire d'un Diplôme d'Ingénieur en Informatique et de plusieurs certificats en E-Santé, dont un de l'Université de New Mexico (USA). Diplômé de l'Institut National Polytechnique Houphouët Boigny ex INSET de Yamoussoukro.



Franck Simon BLEHIRI a en charge depuis 2014, la Coordination générale des projets « e-santé » (cyber santé) sur l'ensemble du territoire national de la Côte d'Ivoire. Il a auparavant été en charge de l'informatique du Ministère de la santé de 2007 à 2017. C'est le point focal e-santé en Côte d'Ivoire.

Il a participé à de nombreux séminaires de formation sur la transformation numérique du système de santé. Il a également animé de nombreuses conférences sur l'e-santé en Côte d'Ivoire et dans toute l'Afrique de 2007 à 2018. Il a initié et mis en œuvre un certain nombre de projets importants pour le système sanitaire ivoirien de 2008 à 2017, à savoir :

- La surveillance épidémiologique dispositif TIC, multicanal ;
- Le projet e-banque de sang ;
- Le carnet de vaccination électronique ;
- Le projet de systématisation du parcours du patient et l'établissement d'un dossier informatisé dans 6 Hôpitaux Généraux ;
- Le Centre National de Télémedecine ;
- Le Projet pilote de Cybersanté en 2013 dans les CHU de Yopougon, Treichville; dans le CHR d'Agboville et dans les CSU de Cechi et Rubino ;
- La définition et la mise en place des composantes du Dossier Patient à informatiser et à utiliser dans tous les établissements sanitaires en CI.

Il a été membre du Comité Interministériel d'Experts en charge d'élaborer le schéma directeur de la gouvernance électronique et le plan stratégique national de développement de la e-santé 2013-2015.

BIOGRAPHIE DES INTERVENANTS



FRANCK MANSOUR ADEOTI

Médecin-biologiste ivoirien.
Docteur en sciences de biologie humaine et pharmacodynamie biochimique.
Enseignant-chercheur à l'Université Félix Houphouët Boigny d'Abidjan.
Chef de l'unité de Biochimie médicale du Laboratoire du CHU de Yopougon.
Spécialiste en biochimie et toxicologie médicale, management de la qualité et gestion des risques sanitaires. Expert en gestion de projets en sa numérique, il est Directeur régional du bureau RIPAQS-Afrique (Réseau international pour la planification et l'amélioration de la qualité et de sécurité dans les systèmes de santé en Afrique) et Secrétaire permanent de la plateforme du secteur privé de la santé en Côte d'Ivoire.



AHMED MAMANE

Ingénieur d'Etat en informatique -
Consultant expert technique en système connexe internet/ intranet / extranet.

Ahmed Mamane travaille depuis novembre 2009 au Ministère de la Santé publique du Niger, en tant qu'assistant technique national, recruté par le Fonds commun du Plan de Développement Sanitaire.

Il occupe le poste de Chef de la Division des Technologies de l'Information et de la Communication. C'est le Point focal e-santé du pays.

Ahmed Mamane est enseignant vacataire à SWISS UMEF UNIVERSITY of NIGER en Licence et Master. Ces domaines d'intervention sont le management des TIC à l'ITIL Foundation dont il est certifié.

Enfin Ahmed Mamane est membre du RIPAQS.



BIOGRAPHIE DES INTERVENANTS



VALERIE FAILLAT

Après avoir obtenu, en 1989, un doctorat en pharmacie à l'Université de Montpellier en France, Valérie a rejoint une filiale française du groupe Roussel-Uclaf, aujourd'hui Sanofi. Elle y occupe des postes de responsabilité croissante au sein des affaires réglementaires. Forte de 15 ans d'expérience dans un environnement européen, elle rejoint le département Accès aux Médicaments, au sein de la Division de la Responsabilité Sociale Entreprise en 2005.



Pendant 10 ans, Valérie développe une expertise reconnue et un réseau important avec l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS), des ONG telles que Médecins Sans Frontières, DNDi, des fondations comme Bill & Melinda Gates Foundation, dans le domaine de l'accès aux soins et de la qualité des médicaments dans les pays en développement. Après 28 années au service de la réglementation et des affaires réglementaires, Valérie est nommée, en février 2018, Déléguée Générale de la Fondation Sanofi Espoir, qui propose, développe, met en œuvre des partenariats et des projets d'intérêt général. Ces projets reflètent les engagements de Sanofi pour réduire les inégalités en santé et répondre aux crises humanitaires en assurant l'accès aux soins pour les victimes et les populations déplacées.

BIOGRAPHIE DES INTERVENANTS



AOUEHOUGON OUÉPAKÉ

Aouehougon Ouépaké est responsable de projets TIC et santé à la représentation du Gret au Burkina Faso. Il a auparavant été consultant épidémiologiste de terrain à l'OMS/Congo et, chargé du projet MobiSan (projet en faveur de la téléphonie mobile en appui à l'amélioration de la santé maternelle et infantile). Au sein de la Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ), il a été conseiller technique dans le Programme de Santé Sexuelle / Droits humains (PROSAD) de la coopération Allemagne-Burkina Faso.



De 2008 à 2013, au sein du district sanitaire de Bogandé (région de l'Est du Burkina Faso), il a été responsable du Centre d'information sanitaire et de surveillance épidémiologique, de la planification sanitaire et point focal nutrition

BOUKARY OUEDRAOGO

Médecin de santé publique (PhD informatique médicale/Epidémiologie - Master II de santé publique, option Expertise et Ingénierie des Systèmes d'Information en Santé & DU Epidémiologie nutritionnelle), Docteur Boukary Ouedraogo est actuellement directeur des systèmes d'information en santé.



Pendant 5 années, Médecin-chef du district sanitaire de Samandin puis de Baskuy au Burkina Faso, il est à ce jour enseignant tuteur en système d'information sanitaire et système d'information géographique à l'Université d'Aix-Marseille et responsable du cours d'informatique médicale à l'université de Ouagadougou.

BIOGRAPHIE DES INTERVENANTS



ETCHE NOEL N'DRIN

Né en Côte d'Ivoire, Etche Noel N'DRIN est ingénieur informaticien.

Co-Fondateur de la start-up OPISMS, il est également le Gérant de la startup ALIVE DIGIT (ex Groupe Ivocarte Abyshop).

OPISMS développe un carnet de santé électronique qui permet de rappeler par sms les rendez-vous de vaccination de la femme enceinte, du nouveau-né et des adultes. Il permet également d'archiver les actes de vaccination et la consultation en ligne de son carnet de vaccination. OPISMS compte aujourd'hui 800 000 bénéficiaires.



DOROTHEE KINDE-GAZARD

Médecin biologiste, professeur titulaire de Parasitologie-Mycologie à la Faculté des Sciences de la Santé de Cotonou.

Professeure Dorothee Kindé - Gazard, a été nommée à deux reprises Ministre de la santé au Bénin.

Elle est spécialiste du contrôle et de la lutte contre les Maladies Tropicales Négligées ainsi que du Renforcement des Systèmes de Santé. Selon elle pour garantir l'accessibilité (financière et géographique) aux soins de santé, il faut institutionnaliser la Couverture Sanitaire Universelle, et mettre en place une gestion efficace des ressources humaines (Prévision/Planification).

Pour ce faire la digitalisation du secteur Santé devient une obligation. Elle doit être instaurée depuis la base (communauté) jusqu'au sommet de la pyramide sanitaire. Plusieurs pays africains sont déjà dans cette démarche de digitalisation.



BIOGRAPHIE DES INTERVENANTS



MOUHAMED EL BACHIR LO

Mouhamed El Bachir Lo est diplômé de l'université Rennes I en analyse et évaluation de projets de développement. Recruté par l'Amref en France en 2010 en tant qu'assistant des programmes, il rejoint le bureau d'AO de l'Amref Health Africa en 2012 comme superviseur de zone dans les régions de Matam et Tambacounda, puis comme chef de projet santé numérique dans la région de Kolda. Depuis octobre 2018, il est coordinateur des programmes en Casamance.



IBRAHIMA KHALILOULAH DIA

Dr Ibrahima Khaliloulah DIA est géographe de la santé. Il est le chef du service de la santé digitale et de la carte sanitaire du Ministère de la Santé du Sénégal. Enseignant chercheur associé à l'Université Cheikh Anta DIOP de Dakar, au CESAG et au DES Santé publique de l'ISED, il a mené ses recherches académiques dans les domaines du Système d'Information sanitaire, de l'Environnement et des risques sanitaires, de la Géomatique et de la Santé. Il coordonne la carte sanitaire depuis 10 ans et la santé digitale depuis 2 ans.



BIOGRAPHIE DES INTERVENANTS



JEAN LUC SEMEDO

Titulaire d'une maîtrise en télécommunications et d'un diplôme en sciences, Jean Luc Semedo est ingénieur. Il a près de 4 ans d'expériences en tant que programmeur. Startuppeur depuis ses années d'études, il a développé un business model pour Hope (entreprise sociale technologique) qui est devenue une référence dans le domaine de la e-santé en Afrique. Désigné meilleur entrepreneur social au Sénégal en 2015, il est considéré comme l'un des 9 leaders mondiaux de l'e-santé en 2017.



CHEICK MOHAMED MANSOUR SY

Cheick Mohamed Mansour SY, a travaillé pendant 10 ans (1996 - 2005) comme médecin de première ligne (médecin de campagne) dans un centre de santé communautaire au Mali. Depuis 2006, il travaille avec l'ONG Santé Sud au Mali et accompagne les études de faisabilité, la formation, l'installation, le suivi/évaluation des centres de santé de premier niveau dirigés par des médecins. Il a participé à la prospection, à la conception, à l'installation et au suivi/évaluation du projet de mise en place de dossier médical partagé, informatisé dans les centres de santé de premier niveau au Mali. Il possède une vaste expertise et expérience en santé communautaire, en processus de médicalisation des zones rurales, en ingénierie de projet, en gestion et suivi/évaluation des projets, des systèmes et des formations sanitaires.



BIOGRAPHIE DES INTERVENANTS



HENRI LEBLANC

Henri Leblanc dirige le bureau de l'Amref en France depuis 2014. Dès son arrivée, il a eu à cœur de développer la présence et de renforcer les interventions de l'Amref en AO. Il compte plus de 11 ans d'expérience dans le développement et la gestion des programmes de santé publique et de protection sociale. Il a particulièrement œuvré en AO, où il a assumé les fonctions de coordinateur du Fonds Français Muskoka pour l'amélioration de la Santé Maternelle, Néonatale et Infantile (SMNI), au bureau régional de l'UNICEF à Dakar. Il a ainsi participé au déploiement de l'initiative dans 8 pays de la sous-région. Il y a inclus, en collaboration avec l'AMPS, ONUFEMMES et l'UNFPA, un large volet de renforcement des ressources humaines en santé et de la qualité des services de SMNI.



A l'Amref, il participe directement au design des programmes phares de santé numérique : formation des agents de santé (dispositif mixte de e-learning & tutorat de proximité), et solutions développées en faveur de l'accès et de l'utilisation de services de santé (m & e health – Télémédecine). Henri Leblanc a impulsé une dynamique forte de suivi et d'évaluation des programmes de l'Amref, nécessaires au plaidoyer institutionnel de l'organisation et, au développement de cadres de partenariat public/privé essentiels à la pérennisation des dispositifs de santé déployés.

BIOGRAPHIE DES INTERVENANTS



DOCTEUR BARA NDIAYE

Bara Ndiaye est diplômé de l'Université Henri Poincaré, Nancy I, en Santé Publique et de l'Université Paris 13 en Management des Institutions Sanitaires et Sociales. Il a par ailleurs suivi un Doctorat d'Etat en chirurgie dentaire à l'Université Cheikh Anta Diop de Dakar et un Cours de Formateur sur le Renforcement des Systèmes de Santé en Afrique au Centre Africain d'Etudes Supérieures en Gestion.



Depuis mai 2018, il est directeur du bureau de l'Amref Health Africa en AO, dans lequel il était responsable des programmes pendant près de 7 ans. Il a également été responsable des programmes au sein du Groupe Innovation et Système de Santé en Afrique. Auparavant, il a été gestionnaire d'un Programme du Fonds Mondial Enda Santé/ Alliance Nationale des Communautés pour la Santé, où il a acquis une solide expérience en coordination des programmes de santé publique et de gestion des partenariats public/privés. Engagé en faveur de la santé numérique, il s'est fortement mobilisé pour accompagner la transition numérique au Sénégal au travers d'un plaidoyer institutionnel pour l'intégration aux politiques nationales des solutions numériques performantes de l'Amref Health Africa. Il s'est efforcé depuis de nombreuses années de développer un cadre de coopération dynamique au Sénégal, en Côte d'Ivoire et en Guinée favorable au développement de modèles de santé innovants.

BIOGRAPHIE DES INTERVENANTS



BEATRICE GARRETTE

Diplômée HEC (promotion 1985), Béatrice Garrette est Directrice générale de la Fondation Pierre Fabre (reconnue d'utilité publique), dont la mission est l'accès aux médicaments et aux soins de qualité pour les populations des pays à faibles ressources. Cette Fondation développe ses actions dans 15 pays en Afrique, en Asie et au Liban, autour de 4 axes prioritaires : la formation des pharmaciens, la lutte contre la drépanocytose, la dermatologie et l'accès aux soins primaires. La recherche de solutions innovantes a conduit à la création en 2016 de l'Observatoire de la e-santé dans les pays du Sud.



Avant de rejoindre la Fondation Pierre Fabre en 2013, Béatrice Garrette a dirigé des entreprises du secteur des médias et de l'édition, dont Malesherbes Publications (groupe Le Monde) et l'agence de photojournalisme Sipa Press, de 2002 à 2011. Elle a débuté sa carrière comme éditrice au sein du groupe Bayard (1986 à 2001) et développé la presse éducative jeunesse à l'international, ainsi que des magazines autour des sciences et de la nature.

www.fondationpierrefabre.org

www.odess.io

BIOGRAPHIE DES INTERVENANTS



ANNE ROOS-WEIL

Anne Roos-Weil est Responsable Equipe Projet à l'AFD. Elle est en charge de l'instruction et du suivi des projets financés par l'AFD dans le domaine de la santé publique, essentiellement en Afrique. Anne est également « référente numérique » pour la division santé et protection sociale. Avant de rejoindre l'AFD en 2017, Anne a travaillé pendant 15 ans dans le domaine du développement durable dont 8 à la direction de l'association Djantoli, organisation pionnière dans le développement d'applications mobiles pour la prévention et le dépistage des maladies materno-infantiles. Djantoli est reconnue pour son modèle d'intervention innovant. Elle a notamment été lauréate de l'Observatoire de la e-santé de la Fondation Pierre Fabre, de la fondation Rockefeller et d'Ashoka Fellow.



ODILE BAZINET

Odile Bazinet est socio-économiste du développement spécialiste de la capitalisation et du partage des expériences. Après 8 années passées au Sénégal comme experte au Programme des Nations unies pour le développement (PNUD) sur un projet en direction des femmes en zone rurale de la sous-région. Elle est consultante au sein de l'équipe chargée de la capitalisation transversale des projets innovants de Santé Numérique financés par L'AFD.



BIOGRAPHIE DES INTERVENANTS



ACHIME MALICK N'DIAYE

Achime Malick N'Diaye est chef du Bureau de la Planification et Développement des Services de Télécommunications au Ministère de la Communication, des Télécommunications, des Postes et de l'Economie Numérique au Sénégal.



Il est un ingénieur en Télécommunications, en Conception et Architecture des Réseaux. Vice-Président du Groupe d'Etudes 20 sur Internet des Objets et Villes Intelligentes et Villes Durable, il a par ailleurs été nommé point Focal Technique du Programme ITU-OMS « M-Diabète ». Engagé aux côtés du bureau de l'Amref Health Africa en AO en tant que membre du Conseil Consultatif. Il est également membre du Expert Group sur les Services Financiers Numériques, du Expert Group sur « e-Currency » et, du Comité Miroir de l'International Organization for Standardization (ISO) et l'International Electrotechnical Commission (IEC).

EUNICE PEDRO

Eunice Pedro est ingénieure depuis 18 ans dans la conception, la modélisation, la coordination et la gestion de systèmes informatiques.

Diplômée de l'Université d'Abomey Calavi au Bénin (Ecole Nationale d'Economie Appliquée et de Management) en Génie Logiciel et



informatique décisionnelle. Elle est aujourd'hui Directrice de l'Informatique et du Préarchivage au Ministère de la Santé du Bénin. A cet égard, elle bénéficie de solides connaissances du système de santé béninois et, d'excellentes compétences relatives à l'élaboration et mise en œuvre de schémas directeurs des TIC et d'élaboration et mise en œuvre de la stratégie nationale e-santé du pays.



BIOGRAPHIE DES INTERVENANTS



JOAHNNA NIEDZIALKOWSKI

Chargée de mission innovation à l'AFD, Johanna contribue à la dynamique d'identification, expérimentation et passage à l'échelle d'initiatives et solutions innovantes au service du développement durable.



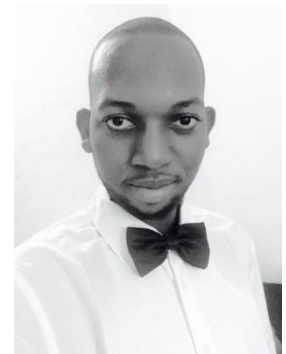
Spécialisée en Communication des Organisations Internationales et en Management de Projets de Développement, Johanna dispose d'une expertise en conception, développement et animation de projets et actions en lien avec les transitions sociétales à l'œuvre : développement inclusif, transformation numérique, innovations et initiatives à impact social.

Elle a travaillé dans plusieurs pays d'AO et en France, au sein d'organisations internationales, d'associations, de startups, auprès des bailleurs, à la conception, au financement, à la mise en œuvre et au suivi de programmes, partenariats et événements pluri acteur.rice.s sur ces enjeux.

DR HAMMADOUN DIA

Secrétaire Général du RIPAQS et Point Focal E-Santé du Mali, Dr Dia Hammadoun a participé à la mise en place des outils de cybersanté et à la formation des agents de santé dans ce domaine à tous les niveaux de la pyramide sanitaire.

Depuis 2016, il poursuit ses études post doctorales en informatique de la santé à l'université de Sherbrooke au Canada.



BIOGRAPHIE DES INTERVENANTS



CECILE DESEREZ

Titulaire d'une maîtrise en droit privé complétée d'un DESS de gestion en ressources humaines, Cécile Desrez a rejoint le groupe CFAO en 2011 en tant que Directrice des ressources humaine adjointe. Elle avait auparavant occupé les postes de DRH France chez Conforama de 2008 à 2011 et de Directrice du développement social du groupe Kering de 2002 à 2008, après être passée chez Pinault Bois et Matériaux, Reckitt Benckiser, Cerexagri et à l'Union des industries chimiques d'Ile de France.



En juillet 2014, elle est nommée Directrice des ressources humaines et de la responsabilité sociale et environnementale. Depuis le 20 juillet 2018, Cécile Desrez, assure également la Direction de la communication du Groupe.

CFAO, représenté par Cécile Desrez, est l'un des membres fondateurs du Club Santé Afrique. Créé en 2011 par l'Amref, ce Fonds de dotation est composé d'organisations implantées en Afrique qui, autour de l'association, souhaitent unir leurs compétences et mettre leurs actions de mécénat au service d'une amélioration durable de la santé des populations. Il est dédié à la mise en œuvre de programmes de santé d'envergure en AO.

GAOUSSOU CAMARA

Gaoussou Camara est responsable de l'Equipe Interdisciplinaire de Recherche en Informatique Médicale et en Technologies de l'Information et de la Communication pour l'Enseignement à l'Université Alioune Diop de Bambey.



Ses travaux de recherche portent sur la gestion des données et des connaissances biomédicales. D'une part, ils ciblent la conception d'un modèle numérique de représentation des dossiers des patients et le développement de système d'information hospitalier au Sénégal dans

la cadre du projet SIMENS. Ils proposent par ailleurs un ensemble d'outils d'aide à la décision aux autorités sanitaires et politiques. D'autre part, ses travaux concernent l'ingénierie des ontologies de domaine et de processus appliquée à l'épidémiologie des maladies infectieuses. L'objectif est de démontrer que l'usage de ces ontologies permet de pallier les limites liées à la pluridisciplinarité des acteurs de la surveillance épidémiologique, l'intégration des données issues de sources hétérogènes, la composition des modèles de simulation numériques et qualitatifs aux formalismes différents et la difficulté de collecte de données numériques en temps réel.

ROKHAYA SOLANGE MBENGUE

En tant que chef de Département RSE de Sonatel/Orange Sénégal, Rokhaya Solange NDIR pilote une équipe de chefs de projet chargés de mettre en œuvre la stratégie RSE de Sonatel et d'en faire un acteur majeur dans la mise en œuvre du plan numérique sénégalais de 2025, un partenaire privilégié des Start ups et incubateurs. Elle a pour mission de déployer des programmes ayant une empreinte socio-économique.



Après un passage à PCCI (call center) et Mc Cann Erickson, Rokhaya Solange a rejoint Sonatel en 2004. Elle est diplômée de l'Ecole des Hautes Etudes Internationales à Paris et de l'ISM de Dakar.

Elle capitalise 16 ans d'expérience dans le domaine des télécommunications avec Sonatel et le PCCI. Pendant 10 ans au marketing Grand public, elle a pour mission principale de proposer et mettre en œuvre une stratégie de marché pour développer l'utilisation et le chiffre d'affaires sur le marché grand public.

Rokhaya Solange pilote le programme Mwomen de Sonatel dont l'objectif est de faire du numérique un outil d'implication économique, sociale et d'autonomisation des femmes.