

Titre du Poste et No. :	PC-3 Spécialiste en systèmes d'information
Nom de l'expert :	Ahmed FARESSE
Date de naissance :	08/12/1991
Nationalité/Pays de résidence :	Djiboutienne/Djibouti

ÉTUDES:

Institution	Année	Diplômes obtenus
EPITECH - European Institute of Technology, PARIS - NANCY, FRANCE	Master's degree (BAC +5 RNCP niveau 7) - Diplôme de 2011-2016 l'Institut Européen de Technologie – European Insitute of Technology – Paris, France 2011-2016	
California State University - Long Beach, Long Beach, Californie, USA	2014-2015	1er semestre : American Language Institute (ALI), programme intensive d'anglais (lire, écrire, parler) 2ème semestre : Cours d'informatique en anglais (.Net, Mobile, Application, Web app, Oriented Object)

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE PERTINENTE À LA MISSION :

Période	Nom de l'employeur, titre professionnel/poste tenu. Renseignements sur contact pour références	Pays	Sommaire des activités réalisées, en rapport avec la présente mission
Mars 2020-à ce jour	OTIX Digital Consulting PDG/Fondateur Expert en conception et la mise en place de systèmes d'information pour le secteur public Références: Contact: M. Ahmed Faresse Tél.:+ 25377708308 contact@otix.agency	Djibouti Burundi	 CEO de OTIX digital consulting et Expert en conception et la mise en place de systèmes d'information pour le secteur public Chef de projet IT - Développement d'une plateforme de gestion électronique du Journal Officiel (e-JO) (en cours) pour le compte de L'Agence Nationale des Systèmes d'Information de l'État (ANSIE) Chef de projet IT / Lead Développeur - Projet de digitalisation des préfectures de Djibouti SIPREF pour le compte de L'Agence Nationale des Systèmes d'Information de l'État (ANSIE) Chef de projet TI – refonte du portail de Office Djiboutien de la Propriété Industrielle et Commerciale (ODPIC) et conception de l'API de publication du registre de commerce Assistance à Maitrise d'Ouvrage : AMOA avec le groupe Qualisys - élaboration de la stratégie de mise à l'échelle et de déploiement des services numériques pour le compte de L'Agence Nationale des Systèmes d'Information de l'État (ANSIE) : de déploiement des services numériques à grande échelle. Expert en Architecture d'Entreprise et Systèmes

Période	Nom de l'employeur, titre professionnel/poste tenu. Renseignements sur contact pour références	Pays	Sommaire des activités réalisées, en rapport avec la présente mission
			d'Information dans le cadre du développement de la Stratégie Nationale E-Gouv du Burundi et de son plan d'actions
01-2016/12- 2020	Agence Nationale des Systèmes d'Information de l'État (ANSIE)	Djibouti	> 2019-2020: Responsable de la cellule en charge de la mise en place de l'interopérabilité à Djibouti
	Gestionnaire de projet d'interopérabilité Références: Contact: M.Elmi Houssein / M. Abdirahman Robleh Tél.:+25377793357 elmi.houssein@ansie.dj		 2016-2019- Chef d'équipe TI : Projet e-gouvernement www.egouv.dj Projet Registre de sûretés mobilières Banque Centrale de Djibouti (SIC) – DOING BUSINESS 2018
09-2015 / 02-2016	SMYLER - Toulouse, France Développeur complet Références: Contact: M.Hubbert Plessis Tél. :+33623123515 hubert.plessis@philes.fr	France	 Intégration FRONT/BACK END sous Symfony (Framework PHP). Optimisation de l'application (GRUNT/DOM/AJAX). Suivi de projet SCRUM Jira/Redmine. Méthodologie d'une architecture Cluster (redondance/sauvegarde/load balancing).

AFFILIATION À DES ASSOCIATIONS PROFESSIONNELLES ET PUBLICATIONS RÉALISÉES :

> -

LANGUES PRATIQUÉES (INDIQUER UNIQUEMENT LES LANGUES DANS LESQUELLES VOUS POUVEZ TRAVAILLER) :

Langue	Parlée	Lue	Écrite
Français	Excellent	Excellent	Excellent
Anglais	Très bien	Très bien	Très bien
Arabe	Excellent	Excellent	Excellent

COMPÉTENCES/QUALIFICATIONS POUR LA MISSION :

Tâches spécifiques incombant à l'expert parmi les tâches à réaliser par l'équipe d'experts du Consultant :	Référence à des travaux ou missions antérieures illustrant la capacité de l'expert à réaliser les tâches qui lui seront attribuées
	Nom de la mission ou du projet : Développement de la Stratégie Nationale E-
	Gouv et de son plan d'actions
	Année : 2024 - 2025
	Lieu : Burundi
	Client: Projet d'Appui aux Fondations de l'Économie Numérique/PAFEN
	Poste occupé : Expert en Architecture d'Entreprise et Systèmes d'Information
	Activités réalisées :

Tâches spécifiques incombant à l'expert parmi les tâches à réaliser par l'équipe d'experts du Consultant :	Référence à des travaux ou missions antérieures illustrant la capacité de l'expert à réaliser les tâches qui lui seront attribuées
	> Diagnostic de l'état des lieux de l'administration en ligne au Burundi pour identifier les progrès, défis et opportunités.
	> Développement de la stratégie e-Gouv et son Plan d'Actions, incluant l'adaptation du Plan Directeur de Digitalisation des services publics.
	> Proposition d'un cadre organisationnel et de gouvernance pour l'implémentation effective de l'e-Gouv.
	> Élaboration de l'AEG technique/institutionnelle pour soutenir la mise en œuvre technique du projet.
	> Création d'une stratégie d'interopérabilité, définissant les normes, protocoles et meilleures pratiques adaptées.
	> Élaboration des spécifications techniques et DAO pour les actions prioritaires, assurant la conformité et l'efficacité.
	> Définition de l'architecture du portail e-citoyen, garantissant sa robustesse et sa sécurité.
	> Organisation et animation d'ateliers pour la présentation et validation des livrables.
	Nom de la mission ou du projet : Développement d'une solution de e-commerce pour une parfumerie locale Année : 2024 Lieu : Djibouti Client : L'ELIXIR PARFUMERIE Poste occupé : Développeur web senior Activités réalisées :
	> Conception et développement d'une plateforme de commerce électronique sur mesure pour la vente de parfums et produits de beauté.
	> Intégration de fonctionnalités avancées pour la personnalisation de produits et la gestion des échantillons.
	> Mise en place de systèmes de paiement sécurisés et de solutions logistiques adaptées pour la gestion de l'inventaire et la livraison.
	> Optimisation du site pour une expérience utilisateur haut de gamme, y compris des visuels attrayants et une navigation intuitive.
	> Formation de l'équipe cliente à la gestion quotidienne de la plateforme et aux meilleures pratiques de service client en ligne
	> Développer la plateforme (front-end/back-end), intégrer les systèmes de paiement et de gestion des stocks.
	> Personnalisation des produits, offre d'échantillons, suivi des commandes, etc.

Tâches spécifiques incombant à l'expert parmi les tâches à réaliser par l'équipe d'experts du Consultant :	Référence à des travaux ou missions antérieures illustrant la capacité de l'expert à réaliser les tâches qui lui seront attribuées
	> Tests et validation : Vérifier la performance, la sécurité et la conformité aux
	attentes du client.
	> Formation et accompagnement : Assister l'équipe client pour la prise en main,
	fournir un guide utilisateur et un support technique.
	> Maintenance et évolutions : Assurer les mises à jour, la correction des bugs et
	l'ajout de nouvelles fonctionnalités.
	Nom de la mission ou du projet : Audit et optimisation de l'infrastructure IT d'une entreprise locale Année : 2024 Lieu : Djibouti Client : ETS NAAG Poste occupé : Consultant en systèmes d'information Activités réalisées :
	> Réalisation d'un audit complet des infrastructures IT existantes.
	> Identification des points d'amélioration et des risques potentiels liés à la
	sécurité et à la performance.
	> Proposition et mise en œuvre de solutions pour moderniser l'infrastructure, améliorer la sécurité et optimiser les coûts.
	Nom de la mission ou du projet : Développement d'une plateforme de gestion électronique du Journal Officiel (e-JO) Année : Juin – Octobre 2023 Lieu : Djibouti Client : Agence Nationale des Systèmes d'Information de l'État (ANSIE) Poste occupé : Chef de projet TI Activités réalisées :
	> Conception de l'architecture globale de la plateforme de gestion électronique
	du Journal Officiel pour moderniser le processus de publication officielle.
	> Adoption et mise en œuvre d'une approche numérique pour rationaliser les flux de travail, améliorer l'accessibilité et la recherche d'informations.
	> Développement et intégration des fonctionnalités spécifiques de la solution E- JO, incluant les textes juridiques et bulletins annexes.
	> Intégration des fonctionnalités d'abonnement et de paiement en ligne pour améliorer l'accessibilité et la commodité pour les utilisateurs.
	> Formation des administrateurs et des utilisateurs sur la gestion et l'utilisation efficaces de la plateforme.
	> Supervision de la mise en service de la solution sur le cloud de l'Administration (GCloud).
	> Création et distribution d'un manuel d'utilisation et d'administration de la solution développée.

Tâches spécifiques incombant à l'expert parmi les tâches à réaliser par l'équipe d'experts du Consultant :	Référence à des travaux ou missions antérieures illustrant la capacité de l'expert à réaliser les tâches qui lui seront attribuées
	> Évaluation et assurance de la conformité réglementaire pour réduire les délais
	de publication.
	> Optimisation de l'expérience utilisateur pour tous les acteurs impliqués dans
	la consultation et l'utilisation de la plateforme.
	Nom de la mission ou du projet : Projet de digitalisation des préfectures de Djibouti SIPREF
	Année : Septembre – Juillet 2023
	Lieu: Djibouti
	Client : Agence Nationale des Systèmes d'Information de l'État (ANSIE) Poste occupé : Chef de projet TI, Développeur principal Activités réalisées :
	> Audit de l'existant : Examiner et évaluer l'état actuel des systèmes administratifs pour identifier les améliorations nécessaires.
	> Évaluation des besoins de digitalisation : Déterminer les exigences spécifiques pour la digitalisation des services administratifs dans les préfectures.
	> Proposition d'une stratégie d'affaire : Concevoir une stratégie pour la digitalisation des demandes de services administratifs, incluant des recommandations sur les procédures à automatiser.
	> Élaboration de la feuille de route d'implémentation de la stratégie : Définir les étapes clés et le calendrier pour le déploiement de la stratégie de digitalisation.
	> Développement d'une plateforme numérique : Créer une solution informatique pour automatiser les demandes de services tels que la légalisation, les permis, et les cartes grises.
	> Intégration de la plateforme avec X-ROAD : Assurer une intégration technique
	pour des échanges sécurisés de données avec d'autres systèmes informatiques.
	> Mise en production de la plateforme dans le cloud du gouvernement : Superviser le déploiement de la plateforme dans l'infrastructure cloud du gouvernement.
	> Rédaction du manuel des procédures et des opérations : Compiler un guide détaillé pour l'utilisation et la maintenance de la nouvelle plateforme.
	> Accompagnement de la Préfecture dans la conduite au changement : Soutenir
	les utilisateurs dans l'adoption des nouvelles technologies et pratiques.
	Nom de la mission ou du projet : Refonte du portail de Office Djiboutien de la Propriété Industrielle et Commerciale (ODPIC) et conception de l'API de publication du registre de commerce
	Année : Janvier – Septembre 2023
	Lieu : Djibouti

Tâches spécifiques incombant à l'expert parmi les tâches à réaliser par l'équipe d'experts du Consultant :	Référence à des travaux ou missions antérieures illustrant la capacité de l'expert à réaliser les tâches qui lui seront attribuées
	Client : ODPIC
	Poste occupé : Chef de projet TI
	Activités réalisées :
	> Conception et développement d'une API pour automatiser la publication des
	immatriculations RCS, garantissant une intégration fluide avec les bases de données existantes.
	> Refonte du portail web de l'ODPIC pour améliorer l'ergonomie et l'interface
	utilisateur, visant une meilleure accessibilité et navigation pour les utilisateurs
	> Développement réussi d'une API : Mise en place d'une API robuste qui a
	automatisé les processus d'immatriculation au RCS, réduisant les délais de traitement et minimisant les erreurs humaines.
	> Lancement d'un portail web amélioré : Conception et mise en ligne d'un
	nouveau portail pour l'ODPIC avec des améliorations significatives en termes d'ergonomie et d'interface utilisateur, ce qui a considérablement amélioré l'expérience des utilisateurs.
	> Intégration efficace de systèmes de gestion de contenu : Implémentation de
	solutions CMS qui ont permis une gestion des contenus plus dynamique et réactive, facilitant la mise à jour des informations en temps réel.
	> Renforcement de la sécurité et performance du système : Utilisation de
	technologies avancées et de protocoles de sécurité rigoureux pour protéger les données et garantir une performance optimale du système.
	> Intégration de systèmes de gestion de contenu pour permettre une mise à
	jour facile et un meilleur engagement des utilisateurs.
	> Application de frameworks web avancés et de normes de sécurité strictes
	pour assurer une infrastructure robuste, sécurisée et conforme aux standards
	actuels.
	Nom de la mission ou du projet : Élaboration de la stratégie de mise à l'échelle et de déploiement des services numériques
	Année : 2020
	Lieu : Djibouti
	Client : Agence Nationale des Systèmes d'Information de l'État (ANSIE)
	Poste occupé : Chef de projet Activités réalisées :
	> Cartographie détaillée des compétences numériques nécessaires à la mise en
	œuvre réussie de la stratégie de déploiement des services numériques à grande échelle.
	> Identification et évaluation des compétences clés requises à différents
	niveaux de l'organisation, notamment en matière de développement logiciel, de gestion de projet, d'analyse de données, de sécurité informatique et de conception d'expérience utilisateur (UX/UI) en comprenant clairement les

Tâches spécifiques incombant à l'expert parmi les tâches à réaliser par l'équipe d'experts du Consultant :	Référence à des travaux ou missions antérieures illustrant la capacité de l'expert à réaliser les tâches qui lui seront attribuées
	compétences disponibles et en identifiant les lacunes éventuelles.
	> Cette cartographie des compétences a constitué un pilier essentiel de notre
	approche holistique, garantissant ainsi la réussite et la durabilité de la transition vers un modèle de prestation de services numériques à grande échelle.
	Nom de la mission ou du projet : Mise en place de l'interopérabilité à Djibouti
•	Année : 2019-2020
	Lieu : Djibouti
	Client : Agence Nationale des Systèmes d'Information de l'État (ANSIE)
	Poste occupé : Responsable de la cellule en charge de la mise en place de l'interopérabilité à Djibouti
	Activités réalisées :
	> Référentiels d'interopérabilité établis : Les référentiels, y compris le Registre
	des registres, ont été conçus et implémentés, fournissant un cadre essentiel pour l'interopérabilité au sein du gouvernement.
	> Système 'Data Exchange Layer' opérationnel : Ce système a été mis en place
	avec succès, permettant des échanges de données sécurisés et efficaces, ce qui a amélioré la communication inter-agences et la fiabilité des échanges de données.
	> Engagement international : Participation fructueuse à l'événement X-Road
	Community Event en Estonie, où des connaissances et des expériences ont été partagées, contribuant à l'amélioration continue des pratiques d'interopérabilité de Djibouti.
	Nom de la mission ou du projet : Mise en place du projet de e-gouvernement à Djibouti www.egouv.dj
	Année : 2016-2019
	Lieu: Djibouti
	Client : Agence Nationale des Systèmes d'Information de l'État (ANSIE)
	Poste occupé : Chef d'équipe TI Activités réalisées :
	> Refonte technique complète du portail :
	 Mise à niveau du portail en passant du niveau 1 – au niveau 2 (selon les critères de la Banque Mondiale).
	 Intégration des formulaires administratifs des différents services fournis par les ministères
	Interopérabilité entre le portail egouv et les ministères (création des procédures/articles).
	> Collecte des procédures administratives et conversion numérique auprès des différents ministères.

Tâches spécifiques incombant à l'expert parmi les tâches à réaliser par l'équipe d'experts du Consultant :	Référence à des travaux ou missions antérieures illustrant la capacité de l'expert à réaliser les tâches qui lui seront attribuées
	État des lieux des différentes procédures administratives existantes auprès des administrations publiques
	Étude de l'existant et collecte des procédures au format papier
	Proposition d'optimisation de certaines procédures pour les adaptes du format numérique
	> Mise en place d'un système API backend egouv
	Déploiement d'un système API pour pouvoir offrir la possibilité de connecter ses données avec le portail egouv.
	> Mise en place d'un serveur SMPP (Short Message Peer-to-Peer)
	 Protocole d'envoi de SMS pour communiquer/informer le citoyen (suivi de demande, alerte, récupération de documents)
	Nom de la mission ou du projet : Registre de sûretés mobilières – DOING BUSINESS 2018 Année : 2018
	Lieu : Djibouti
	Client : Banque Centrale de Djibouti (SIC)
	Poste occupé :
	Activités réalisées :
	> Étude et conception du registre de sûretés mobilières
	> Conception de l'identifiant commun des entreprises (ICE) – API reliant le NIF/RC/CNSS
	> Amélioration significative du classement de Djibouti dans l'indicateur « Création d'entreprises » de la Banque mondiale
	Nom de la mission ou du projet : Mise en place de la plateforme de gestion intégrée des programmes sociaux (SPMIS) Année : 2018 Lieu : Djibouti
	Client : Ministère des Affaires Sociales et des Solidarités (MASS) Employeur ou structure contractante : DCG Poste occupé : Consultant Développeur API
	Activités réalisées :
	> Développement d'une passerelle API pour assurer la communication entre la plateforme SPMIS et les applications externes (application mobile, plateforme Registre Social, etc.).
	> Conception technique de l'API selon les principes Restful (ex. Laravel, MySQL).
	> Gestion de la sécurité et des accès (authentification, droits utilisateurs).

Tâches spécifiques incombant à l'expert parmi les tâches à réaliser par l'équipe d'experts du Consultant :	Référence à des travaux ou missions antérieures illustrant la capacité de l'expert à réaliser les tâches qui lui seront attribuées
	> Tests de performance et rédaction de la documentation pour faciliter la maintenance et l'évolution.
	> Coordination avec les équipes DCG et les parties prenantes pour une
	intégration fluide.