

CURRICULUM VITAE (CV)

Titre	Mr,
Nom de l'expert	<i>Mohamed Yehdhih Sidatt</i>
Date de naissance :	02-01-1978
Pays de citoyenneté/résidence	Mauritania – Boutilimit - Nouakchott

Project Manager PMP - Expert en Base de Données

Résumé du Profil

Expert en transformation digitale avec plus de 18 ans d'expérience dans les secteurs de l'aviation et des technologies de l'information, spécialisé dans l'implémentation de systèmes ERP, la gestion de bases de données, l'intelligence d'affaires et la modernisation des systèmes métiers. Ayant travaillé dans des environnements multiculturels et à forte exigence technique, il excelle dans la gestion de projets complexes, le pilotage de la transition digitale et l'intégration de solutions innovantes. Il combine une formation en informatique scientifique avec un MBA en analytique métier et systèmes d'information.

Éducation :

Nom École/Université	Période d'étude	Diplôme obtenu Spécialisation
Faculty of Computer/Ain Shams University	4	Maitrise en Informatique (2004)
Geneva Business School(GBS)	2	MBA IT & Business Analytics (2018)

Expérience professionnelle :

Période	Nom de l'employeur, Titre professionnel	Pays	Résumé des activités menées dans le cadre de cette mission
Mai 2006- Aout 2007	Gulf Aircraft Maintenance Co. (GAMCO)	Emirats – Arabes Unis	Développement de solutions IT et Systèmes Mainframe (Spécialisation base de données) : <ul style="list-style-type: none"> Développement d'un système interne de help-desk basé sur Microsoft .NET et SQL

			<p>Server, intégrant la conception de schémas relationnels, la gestion des incidents via base de données et le reporting automatisé.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Personnalisation et mise en œuvre d'une solution mainframe dédiée à l'aviation (Maxi-Merlin) basée sur la base de données ADBASE, avec adaptation des structures de données aux besoins de l'entreprise. • Développement de modules personnalisés pour la gestion des ressources humaines (RH) en MS.NET & SQL Server, incluant la modélisation des données RH, les interfaces de saisie et les requêtes de traitement analytique.
Aout 2007 à Mars 2015	Abu Dhabi Aircraft Technologies	Emirats – Arabes Unis	<p>Abu Dhabi Aircraft Technologies – Implémentation E-Business Suite et Développement Oracle (Expertise base de données) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Élaboration du plan de projet pour l'implémentation de la suite Oracle E-Business, incluant la structuration des modules, la préparation des schémas de bases de données et la planification des migrations de données. • Gestion de l'expérience utilisateur du HRMS (ressources humaines, recrutement, gestion de la formation et paie), avec adaptation des flux de données et optimisation des tables et vues associées dans Oracle. • Développement de composants sous Oracle Application Framework, en intégrant une logique métier basée sur des requêtes SQL complexes et une gestion fine des objets de base de données. • Analyse des besoins utilisateurs pour concevoir, modéliser et déployer des solutions IT adaptées, reposant sur des bases de données performantes et évolutives.
Avril 2015 à Janvier 2017	Etihad Aviation Group	Emirats – Arabes Unis	<p>Analyse de données, ERP et Qualité Logicielle (Focalisation base de données) :</p>

			<ul style="list-style-type: none"> • Mise en place de solutions de Business Intelligence (QlikView & Power BI) pour Etihad Engineering, avec modélisation des entrepôts de données, création de tableaux de bord dynamiques et automatisation des flux de données. • Administration technique de l'ERP Oracle pour Etihad Airways : gestion des structures de base de données, optimisation des performances SQL et support technique aux modules métiers (HR, Finance, Maintenance). • Suivi de la qualité des développements logiciels, incluant la validation des structures de bases de données, les tests de cohérence des données et la conformité aux standards techniques.
Fevrier 2017 à Octobre 2022	Tata Consultancy Services (TCS)	Emirats – Arabes Unis	Responsabilités techniques avec spécialisation en base de données) : <ul style="list-style-type: none"> • Implémentation d'AMOS, solution de référence mondiale pour la gestion de la maintenance aéronautique, intégrant la migration et la structuration de bases de données complexes pour plus de 100 avions. • Adoption de E-Tech Log, système numérique de saisie des journaux de bord des pilotes, avec intégration de bases de données mobiles et synchronisation temps réel avec les systèmes centraux. • Déploiement et gestion de Microsoft Office 365 à l'échelle de l'entreprise, incluant la gestion des droits d'accès, de la sécurité des données et des flux d'information inter-applications via les bases de données collaboratives (SharePoint, OneDrive, etc.).
Nov. 2022 – Aujourd'hui	Mauritania Airlines	Mauritanie	Responsable Bases de Données et Systèmes d'Information : <ul style="list-style-type: none"> • Analyse et modélisation des besoins fonctionnels pour le déploiement d'un ERP orienté données, avec structuration des

			<p>processus métiers et des schémas de données associés.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sélection et encadrement des fournisseurs pour l'implémentation de la solution ODOO, en assurant l'adéquation des modèles de données aux spécificités de l'entreprise. • Mise en place d'un système d'information de gestion pour la maintenance, intégrant une base de données centralisée pour le suivi des opérations, la gestion des équipements et la génération de rapports décisionnels. •
--	--	--	--

Adhésion à des associations professionnelles et à des publications : N/A

Langues parlées (n'indiquez que les langues dans lesquelles vous pouvez travailler) :

	Parler	Lecture	Éditorial
Français	Second language—proficient in speaking, reading, and writing		
Anglais	Fluent	Excellent	Excellent
Arabic	Native speaker		

Adéquation à la mission :

Référence à des travaux ou missions antérieurs illustrant la capacité de l'expert à mener à bien les tâches qui lui sont confiées.	
Nom du projet :	Implémentation d'Oracle ERP – Etihad Engineering
Date :	Oct2008
Société :	Etihad Engineering
Poste occupé :	Project Manager
Lieu :	UAE Abu Dhabi
Client / Bailleur :	Etihad Engineering
Brève description du projet – Objectifs du projet :	Migration complète des données historiques issues d'un système mainframe vers une base de données Oracle, dans le cadre de la mise en œuvre d'un ERP pour la gestion de la maintenance aéronautique.
Type ou secteur d'activité :	<ul style="list-style-type: none"> ○ Coordination de l'équipe projet et des parties prenantes ○ Cartographie des données (plus de 20 ans d'historique) et modélisation de la base Oracle ○ Élaboration de scripts de migration et validation de l'intégrité des données

	<ul style="list-style-type: none"> ○ Supervision des tests utilisateurs (UAT) ○ Rédaction de la documentation technique et formation des équipes internes
Activités et responsabilités sur le projet :	Project Manager
Nom du projet :	Phase Post Go-Live – Oracle ERP – Etihad Engineering
Date :	Octobre 2010
Société :	Etihad Engineering
Poste occupé :	Membre Equipe de Projet : Administrateur Base de Données / Analyste Fonctionnel
Lieu :	UAE Abu Dhabi
Client / Bailleur :	Etihad Engineering
Brève description du projet – Objectifs du projet :	Consolider les performances et améliorer les fonctionnalités du système ERP Oracle après son déploiement initial.
Type ou secteur d'activité :	ERP Implementation
Activités et responsabilités sur le projet :	<ul style="list-style-type: none"> ○ Analyse des besoins fonctionnels supplémentaires et des écarts (gap analysis) ○ Optimisation des requêtes SQL et tuning de la base Oracle ○ Refonte de certaines structures de données pour améliorer la rapidité d'exécution ○ Support technique aux utilisateurs métiers ○ Coordination avec les équipes techniques pour les correctifs
Nom du projet :	Mission : Implémentation d'AMOS – Tata Consultancy Services (TCS) à travers le monde
Date :	Mars 2017
Société :	Tata Consultancy Services (TCS)
Poste occupé :	Responsable de Projet
Lieu :	UAE Abu Dhabi
Client / Bailleur :	Etihad Technical
Brève description du projet – Objectifs du projet :	Migration complète des données historiques issues d'un système mainframe vers une base de données Oracle, dans le cadre de la mise en œuvre d'un ERP pour la gestion de la maintenance aéronautique.
Type ou secteur d'activité :	System implementation

Activités et responsabilités sur le projet :	<ul style="list-style-type: none">• Responsabilités clés :<ul style="list-style-type: none">○ Coordination de l'équipe projet et des parties prenantes○ Cartographie des données (plus de 20 ans d'historique) et modélisation de la base Oracle○ Élaboration de scripts de migration et validation de l'intégrité des données○ Supervision des tests utilisateurs (UAT)○ Rédaction de la documentation technique et formation des équipes internes
---	--

Certifications:

- Project Management Professional (PMP) – PMI, USA
- CBAP/CCBA – International Institute of Business Analytics – Canada
- Six Sigma – Green Belt – GE Aviation – UAE
- Java Programming Training – YAT Education 6 Egypt