### **DOSSIER DE COMPETENCES**

### **HAMZA BENTAMMAR**

– PRODUCT OWNER – DATA ANALYST – BI ANALYST – DATA ENGINEER –

9 ans d'expérience –LinkedIn

**Contact Commercial** 

Hamza BENTAMMAR +33 (0) 6 26 32 90 26

Bentammarhamza@gmail.com

Immédiate Île-de-France/Remote Permis (B)

Disponibilité Mobilité

### A propos de moi:

**P**rofessionnel expérimenté dans les transformations numériques pour les industries, BTP & Commerce, et j'ai consacré mon parcours à accompagner les entreprises dans leur transition vers un modèle data-driven. Ma polyvalence et mon expérience dans le développement de solutions industrialisées de valorisation des données sont au cœur de ma démarche.

Fort de mes origines dans le domaine de l'ingénierie et le commerce, j'apporte une dimension fonctionnelle essentielle aux solutions informatiques, maximisant ainsi leur valeur et leur impact sur le produit final

### **SECTEURS & DOMAINES FONCTIONNELS**

Energie – Construction – Industrie – Commerce – Supply Chain – Secteur publique

### **COMPETENCES FONCTIONNELLES**

- Standardisation et optimisation des processus métiers/data
- Gestion de Backlog et priorisation en mode Agile
- Pilotage de projets Data/BI en méthodologie Scrum
- Cadrage et évaluation des opportunités data (valeur, faisabilité)
- Recueil des besoins métiers et rédaction de spécifications fonctionnelles
- Maquettage UX/UI et prototypage de solutions data
- Animation d'ateliers métier et des cérémonies agiles
- Définition de la stratégie de recette et exécution des tests fonctionnels.
- Conception et suivi de la roadmap (BUILD et RUN)
- Suivi des Deliveries et coordination des équipes
- Mise en œuvre de la gouvernance data (qualité, sécurité, catalogage)
- Conseil en stratégie data (vision, cas d'usage, acculturation)
- Conception et pilotage de POC et MVP data

#### **COMPETENCES TECHNIQUES**

- Traitement et préparation des données
- Conception et Modélisation des systèmes décisionnels (DWH, Data Marts ...)
- Conception et Modélisation des pipelines Data (ETL, ELT, Data Qualité ...)
- Analyse exploratoire de données (EDA), industrialisation et automatisation des solutions Data
- Modélisation prédictive (machine & deep Learning)
- Reporting et data visualization
- Déploiement et intégration continue

# **FOCUS SUR LES PROJETS**

# PRODUCT OWNER - CONSULTANT DATA

2 ans

Client	EDF SA
Projet(s)	Programme de digitalisation & standardisation des processus de la performance projets dans les projets nouveaux nucléaires au sein du centre de compétence Data (DataHub)
Réalisations	Standardisation & réalisation des indicateurs de performances des projets de construction des nouvelles centrales nucléaires liés aux processus (Contrôle des coûts – Pilotage des contrats – Gestion des risques – Management des changes – Planning)
Missions	<ul> <li>Recueil des besoins métiers et rédaction de spécifications fonctionnelles</li> <li>Gestion de Backlog et priorisation en mode Agile</li> <li>Pilotage de projets Data/BI en méthodologie Scrum</li> <li>Animation d'ateliers métier et des cérémonies agiles</li> <li>Cadrage et évaluation des opportunités data (Chiffrage, faisabilité)</li> <li>Définition de la stratégie de recette et exécution des tests fonctionnels.</li> <li>Conception et suivi de la roadmap (BUILD et RUN)</li> <li>Maquettage UX/UI et prototypage de solutions data</li> </ul>
Environnement technique	Techno: Power BI Report Server, SQL Server, MS BI (SSIS, SSAS, SSMS, SSRS) Scrum: Jira – Confluence

DATA ANALYST 1 an

Client	CCI NICE COTE D'AZUR
Projet(s)	Audit et modernisation du système d'information dédié à la récupération, au stockage et à la valorisation des données économiques au sein du département Études Économiques et Data (SIRIUS)
Réalisations	Revue du SI existant et mise en place d'une chaîne complète de traitement des données économiques, de la collecte à la visualisation des indicateurs (ETL, Datawarhousing, Visualisations)
Missions	<ul> <li>Audit du SI Data existant</li> <li>Spécification des besoins liés aux études économiques (conjoncture, faisabilité, études sur mesure)</li> <li>Automatisation des flux de données (ETL)</li> <li>Contribution à la conception et à la mise en œuvre du Data Warehouse et des Data Marts métiers</li> <li>Migration des données vers le nouveau Data Warehouse</li> <li>Développement de scripts Python pour le traitement statistique spécifique</li> <li>Restitution de l'évolution des indicateurs économiques régionaux</li> </ul>
Environnement technique	Techno: Power BI Report Server, SQL Server, MS BI (SSIS, SSAS, SSMS, SSRS), Python, Access

## **CONSULTANT BI – PROXY PO**

3 ans

Client	TGCC
Projet(s)	Réorganisation Data-driven, vers la digitalisation des processus de construction
Réalisations	Participation à la modernisation du SI de TGCC liée à la migration vers SAP : adaptation et optimisation des flux ETL, évolution du Data Warehouse et intégration de nouveaux cas d'usage métiers
Missions	- Organisation des ateliers métiers et spécifications
	<ul> <li>Définition d'un dictionnaire de données et cadrage des règles de qualité et de cohérence des données métier (ERP &amp; Paie, Contrôle de gestion, HSE)</li> <li>Construction de l'ETL des données issues SAP vers le Datawarhouse</li> <li>Evolution de l'entrepôt de données.</li> <li>MCO du reporting et Build des nouveaux cas d'usage (Maquettage, POC et réalisation)</li> <li>Suivi d'anomalies et assistance à la recette et la mise en production.</li> </ul>
Environnement technique	Techno: SAP BO, Power BI Report Server, SQL Server, MS BI (SSIS, SSAS, SSMS, SSRS)

DEVELOPPEUR BI 2 ans

Client	VENTEC (CARRIER MAROC)
Projet(s)	Projet de modernisation digitale pour la gestion des flux logistiques et B2B
Réalisations	Participation dans la standardisation de l'ETL et modernisation du DWH
Missions	<ul> <li>Construction d'une Framework standard pour l'intégration et de traitement de données.</li> <li>Développement des procédures stockées pour le stockage en datawarehouse et le calcul des indicateurs, ainsi que des mesures en cubes, avec optimisation technique des performances.</li> <li>Développement des rapports paginés sur SSRS</li> <li>Gestion des incidents techniques et fonctionnels</li> </ul>
Environnement technique	Techno: SQL Server, MS BI (SSIS, SSAS, SSMS, SSRS)

# **ANALYSTE METIER - BUSINESS**

1 an

Client	VERCO (Conseil technique BTP)	
Projet(s) & Réalisations	Construction d'une application de suivi des couts et d'avancement de paiements dans le projet de construction	
Missions	<ul> <li>Collecte des besoins et spécifications technico-fonctionnels</li> <li>Analyse des données financières mensuelles (état financière de chaque projet)</li> <li>Réalisation des POCs des modules de calcul</li> <li>Recette et tests fonctionnels</li> </ul>	
Environnement technique	Techno : ACCESS – VBA EXCEL	

# DOSSIER DE COMPETENCES

HARD SKILLS		
SCRUM	CONFLUENCE – JIRA	
ANALYSE DE DONNEES	PYTHON – SQL	
CLOUD	AWS – AZURE	
DATA WAREHOUSING	SUITE MSBI - POSTGRESQL	
DATA VISUALISATION	POWER BI – QLIK - COGNOS	
BIG DATA	DATABRICKS – MICROSOFT FABRIC	

LANGUES	
ANGLAIS	C1
FRANÇAIS	C2
ARABE	C2

FORMATIONS		
Master of Science	Big Data et IA à Ecole Supérieure de Technologies Avancées à Biarritz	
Diplôme d'ingénieur	Ingénierie des systèmes d'information à Mines Rabat	

