



*Featway est une filiale du groupe BFM3A*



# Curriculum Vitae

AMARI Achref

Consultant Certified Talend

## Compétences

### Techniques

- ETL : Talend Open Studio, Talend Data Integration, Talend Big Data
- Reporting: Tableau Desktop, Tableau server, Tableau Online
- Big Data: Hadoop, Hive
- Data Warehousing : Power AMC
- OLAP : Mondrian
- ERP : Microsoft Dynamics Navision
- SGBD : Oracle, MySQL, SQL Server, PostgreSQL, Microsoft Access
- Langages de programmation : JAVA,
- Python, SQL
- Systèmes d'exploitation : Windows Server, Linux

### Fonctionnelles

- Traduction des règles de gestion fonctionnelle en règles techniques
- Réalisation de tests unitaires et d'intégration sur l'environnement de recette et production et la rédaction des fiches de tests

## Expériences professionnelles

**De Octobre 2021 à Juin 2022**

Contexte	<b>FEATWAY – mission chez EDF</b>
Rôle	<b>Consultant Talend Big Data sur le projet DC BASE</b>
Mission	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Initialisation des données historiques Agents EDF dans une structure Bien déterminée en partant des tables Hive et fichiers satellitaires</li> <li>• Nettoyage et transformation des données initialisées.</li> <li>• Correction d'encodage des données corrompues via des flux talend dédiés.</li> <li>• Actualisation des données selon une logique qui répond au besoin métier</li> <li>• Mise en production des traitements développés sur l'environnement de production.</li> </ul>
Technologies	Talend Big Data, Hive, Hadoop

## Février 2021 à Septembre 2021

Contexte	FEATWAY – mission chez EDF
Rôle	Consultant Talend Big Data sur le projet ODR_EXPERTS
Mission	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Développement des flux Talend spécifiques répondants aux besoins expertsmétier.</li> <li>• Mise en place des scripts HQL ODR_experts</li> <li>• Mise en production des scripts développés sur l’environnement de production.</li> </ul>
Technologies	Talend Big Data, Hive, Hadoop

## Septembre 2019 à Janvier 2021

Contexte	FEATWAY – mission chez EDF
Rôle	Consultant Talend BIG DATA sur le projet Reprise de données
Mission	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Préparation des fichiers de mapping de la reprise</li> <li>• Développement des jobs Talend de migration de données à partir des Tables mises à disposition dans le datalake.</li> <li>• Requêtage Hive</li> <li>• Tests unitaires</li> <li>• Participation à la mise en PROD</li> </ul>
Technologies	Talend Big Data, Sql Developer, Hive, Hadoop, Indexima, Jaspersoft

## Octobre 2018 à Juillet 2019

Contexte	LSAT NOKIA - Maintenance et Optimisation des Jobs Talend
Rôle	Consultant Talend-Maintenance
Mission	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analyser les problèmes de production rencontrés sur les différents traitements d’intégration</li> <li>• Corrections d’anomalies</li> <li>• Refonte des jobs existants selon les bonnes pratiques Talend Ø</li> </ul> Amélioration des performances des Jobs ETL
Technologies	Talend Data Integration, Dynamics NAV, SQL Server, Windows Server, Jira

## Mai 2018 à Septembre 2018

Contexte	Targa Consult - MEMP (MINISTERE De L'ENSEIGNEMENT MATERNEL ET PRIMAIRE) -BENIN
Rôle	Consultant Talend/Tableau :Mise en place d'un système d'aide à la décision pour l'analyse des indicateurs du système éducatif au Benin
Mission	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Spécification des besoins fonctionnels et techniques</li> <li>● Conception et implémentation d'un entrepôt de données</li> <li>● Migration des données stockées dans des bases de données relationnelles et fichiers plats vers l'entrepôt</li> <li>● Développement des tableaux de bords : KPIs d'Education</li> <li>● Déploiement des tableaux de bords sur Tableau Server</li> <li>● Formation du département statistique sur Tableau Desktop niveau Débutant/Intermédiaire</li> <li>● Documentation détaillée des tableaux de bord et des indicateurs existants</li> </ul>
Technologies	Talend Open Studio, Tableau Desktop, Tableau Server, PostgreSQL, Oracle, Trello

## Septembre 2017 à Avril 2018

Contexte	Targa Consult - Ad Tunisie (USP / EDT)
Rôle	Consultant Talend/Tableau: Mise en place d'une solution décisionnelle basée sur les données des deux ERP (Sage 100 et Odoo) et des fichiers plats Septembre
Mission	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Spécification des besoins fonctionnels et techniques</li> <li>● Conception et implémentation d'un entrepôt de données</li> <li>● Extraction, transformation et chargement des données sources vers l'entrepôt de données</li> <li>● Contrôle de la qualité des données (technique et fonctionnel)</li> <li>● Création des alertes mails en cas de problèmes techniques</li> <li>● Optimisation des Jobs ETL</li> <li>● Développement des tableaux de bords de vente/Achat, Stock, Finance</li> <li>● Optimisation des tableaux de bords</li> <li>● Déploiement des tableaux de bords sur tableau Server</li> <li>● Gestion des autorisations sur tableau server</li> <li>● Documentation détaillée des Jobs, tableaux de bord et des indicateurs déjà développés</li> </ul>
Technologies	PostgreSQL, Microsoft SQL SERVER, Talend Data Integration, Tableau Desktop, Tableau Server, Jira, Confluence

## Diplômes et Formations

Année	Libellé
2017	Diplôme National d'Ingénieur en Informatique (Option : ERP/ Business intelligence)