

# Dieudonné MIAFFO

## Expert TIBCO ESB

Disponible pour missions freelance

Phone +33 644312205  
Email miaffo@miaffo.net  
Website <https://miaffo.net>  
Adresse RENNES, France  
Modalité Disponible immédiatement

## Profile

**Consultant Architecte Expert TIBCO** Ce que je peux vous apporter.

- Une expertise pointue sur TIBCO BW 6 et TIBCO BW 5 reconnue par plusieurs clients
- REX sur la migration de BW 5 vers BW 6
- Accompagnement sur l'architecture ESB pour un projet de refonte partielle ou totale de votre SI
- Mise en place d'une nouvelle infrastructure TIBCO BW avec des procédures éprouvées

## Soft Skills

- Capacité d'analyse
- Bon relationnel
- Audacieux

## Secteurs d'intervention

- Mutuelle
- Service public
- Télécom & Transport
- Industrie & Grande distribution

## Expériences

### EXPERTISE TIBCO et GOOGLE APIGEE

depuis 2022

Grand groupe Hôtelier

- MCO TIBCO BW5
- Mise en place de la robustesse EMS
- Suivi de bout en bout de la migration des applications TIBCO BusinessWorks jusqu'au démontage des serveurs
- Mise en place des flux Apigee & suivi de production

**Environnement** : Linux, cloud

**Outils**: TIBCO ActiveMatrix BW5, Enterprise Message Service (EMS), TIBCO Administrator (TEA), HAWK5, Gitlab, Apigee Edge, Splunk, Powerautomate

### EXPERTISE TIBCO BW6

2022 - 6 mois

Ministère de l'Intérieur

- Expertise TIBCO BW6
- Reprise de la supervision de flux NVIS
- Gestion du projet France Visas
- Build des flux dans le cadre du projet Europe EES - Entry Exit System

**Environnement** : Linux

**Outils**: TIBCO ActiveMatrix BW6, Enterprise Message Service (EMS), TIBCO Enterprise Administrator (TEA), HAWK

### ARCHITECTE EXPERT TIBCO BW5/6

2020 - 2021

DGDDI / Ministère des Finances

- Architecte sur le projet GUN - Guichet Unique National du Dédouanement
- Mise en place de l'architecture TIBCO BW6
- Installation de l'infrastructure TIBCO BW6
- Migration des flux TIBCO BW 5 vers TIBCO BW 6
- Refonte de l'architecture de jeu

### ARCHITECTE EXPERT TIBCO BW6

2019 - 2020

AXEREAAL / INDUSTRIE

**En charge de l'architecture et de l'exploitation des projets TIBCO BW**

- Audit de l'architecture en place et proposition d'une nouvelle architecture
- Migration des versions des softs TIBCO BW 6 vers les dernières disponibles
- Mise en place des accélérateurs de développement

**Environnement** : Windows

**Outils**: TIBCO ActiveMatrix BW6, BW5, Enterprise Message Service (EMS), TIBCO Enterprise Administrator (TEA), HAWK5

## Domaines d'intervention

- Architecture des SI
- Sécurité des SI
- Gestion de Projets
- TIBCO BW Lead
- Missions de Conseils
- Formation des équipes
- Audit et revue de code
- Expertise SOA ESB
- Conception des flux
- Rédaction des DAT

## Compétences techniques

- **Systèmes d'exploitation:** Unix, Windows
- **Langages et scripts:** Java, XML, XSLT, XPATH, Shell, bash
- **Bases de données Relationnelles:** PostgreSQL, Microsoft SQL Server, Oracle
- **Autres bases de données:** MongoDB
- **Sécurité des SI:** Analyse de risques, évaluation des produits de sécurité des SI, tests d'intrusions, audits techniques
- **Architecture:** API, SOA, SOAP, REST
- **Cloud:** Google Apigee

## Compétences TIBCO

- BW 6
- BW 5
- EMS
- HAWK 5/6
- TEA
- Rendez-vous

## Langues

- Italien
- Français
- Anglais

### EXPERT TIBCO BW6

2016 - 2018

Ministère de l'Intérieur, France

#### En charge des projets d'intégration au sein de l'Infrastructure Nationale des échanges sécurisés

- Supervision des échanges inter-applicatifs au Centre d'Exploitation CER
- Participation aux Kick off + meeting d'avancement et de suivi de projets
- MCO et Conception des flux TIBCO BW6

**Environnement :** Linux

**Outils:** API, ActiveMatrix BW 6, BW 5, EMS, TEA, PostgresSQL

**Sécurité des SI:** PKI, S/MIME, TLS, JavaCryptography JCA

### TIBCO BW5 LEAD

2015 - 2016

Manutan International

#### Responsable Technique de l'intégration d'un Bus de Service dans le SI

- Design technique du socle ESB TIBCO
- Encadrement d'équipe (11 personnes) pour le développement des flux
- Industrialisation des processus et automatisation des tests

**Environnement :** Windows

**Outils:** TIBCO BW5, EMS, TIBCO Administrator, HAWK, GEMS, Mongo DB, JAVA, XML, Web Services REST, SOAP, Oracle SQL

**Intégration continue:** Jenkins, Maven, Nexus

### EXPERT TIBCO

2013 - 2014

MAAF Assurance

#### Responsable Technique du socle d'intégration ESB pour le Programme d'Urbanisation et de Modernisation Applicative PUMA

- Définition et mise en œuvre des nouveaux modules du socle ESB
- Étude des besoins projets et intégration des Patterns applicatifs dans le socle
- Mise en place des solutions d'échange entre l'ESB et les systèmes monolithiques
- Encadrement d'une équipe de développeurs pour le projet NOFPRO

**Environnement :** Windows, Linux

**Outils:** TIBCO BW5, EMS, TIBCO Administrator, GEMS, JAVA/EE, XML, Web Services REST, SOAP, GEMS, Eclipse

### Développeur TIBCO BW5

2012 - 3 mois

UNEO Mutuelle des militaires

#### Mise en place d'un bus de services TIBCO pour l'interfaçage des composants applicatifs dans une logique SOA.

- Participation à la phase d'avant vente du projet et choix de l'ESB
- Script d'installation des produits TIBCO pour les différents environnements
- Développement du flux pilote pour la validation du BUS de service
- Développement de l'application de tests automatisés en Java

**Environnement :** Windows Server

**Outils:** TIBCO BW5, EMS, Administrator, ProcessMonitor, JAVA, XML, Web Services REST, SOAP, GEMS, SQL, XSLT

# Hobbies et loisirs

- Lecture
- Blogueur sur <https://miaffo.net>

Besoin de plus d'informations sur moi, visitez ma plateforme de tutoriels gratuits sur les ESB

<https://miaffo.net>

+ 5000 visites par mois

Vous pouvez aussi visiter mon profil LinkedIn <https://www.linkedin.com/in/dmiaffo>

J'ai aussi une [chaîne Youtube](#) où je partage mes vidéos de tutoriels sur les ESB.



## Ingénieur Sécurité des SI

2012 - 3 mois

IGC Nationale, CAPGEMINI

**Infrastructure de Gestion des Clés en vue de délivrer des certificats numériques permettant la sécurisation des identités (authentification des personnes, applications ou serveurs)**

- Installation des serveurs d'autorité
- Configuration des environnements serveurs CA, EA, CRL.
- Production des guides d'installation

**Environnement** : Linux Red Hat, Centos

## Consultant Sécurité des SI

2012 - 3 mois

CAPGEMINI, Rennes

**Prototypes de solutions de sécurisation d'une architecture SOA**

- Etude des standards de sécurisation des Architectures SOA
- Mise en place des solutions de sécurisation des architectures SOA
- Propagation d'identités dans les Web Services
- Production d'un livre blanc sur l'état de l'art de la sécurisation des architectures SOA

**Environnement** : Windows Server, Linux

**Produits SOA** : Oracle SOA suite

**Outils**: JAVA, XML, Web Services REST, SOAP

## Certifications

### Openclassrooms

2019

- Développez votre Personal branding
- Apprenez à apprendre
- Optimisez votre déploiement en créant des conteneurs avec Docker

## Formations

### Gestion de projet

2015

École Centrale Lille

- Notions du management et de l'organisation de projets
- Négocier les objectifs, gérer les réunions, établir les comptes rendus, définir et répartir les tâches
- Outils avancés de gestion de projet : conception, planification, budget

### Diplôme MS Cyber-Sécurité

2012

Centrale SUPELEC

- Gérer les risques liés à la dépendance des systèmes d'information des entreprises
- Définir la Politique de Sécurité de l'Information (PSI) de l'entreprise

### Diplôme d'Ingénieur en Informatique

2011