

Meziane Mehdi

Tours

contact@quidam-informatique.fr

0663207759

Diplômes

École Supérieure de Génie Informatique, ESGI, à Paris

Expert en Ingénierie de l'informatique et des Systèmes d'Information

Option : Architecture des Logiciel

- Mémoire : Green IT, Faisabilité d'éco-labellisation d'un logiciel
- Projet fin d'étude : Système de gestion de projet spécialisé en architecture et suivi de chantier
 - o Spécification Technique et Fonctionnelle/Documentation Utilisateur
 - o Client lourd : JAVA/SWING/MySQL/TopLink, IText, SwiftGantt
 - o Client léger : JAVA/J2EE/JSP/SERVLET/MySQL/TopLink, IText, SwiftGantt

École Supérieure d'Informatique Appliquée, EXIA.CESI, à Orléans, Responsable en ingénierie des logiciels

École Supérieure d'Informatique Appliquée, EXIA.CESI, à Orléans, Analyste programmeur

Baccalauréat Scientifique Option Sciences et Vie de la Terre, Candidat Libre à Orléans

Brevet des Collèges

Domaines de compétences

.NET/Microsoft	ASP, ASP .net, C#, VB .NET, VB6, VBA, T-SQL, Winform, COM+, Powershell
JAVA	J2SE/J2EE, Swing, JSP/SERVLET, JPA2.0, Springboot, Springbatch
Autres	PL-SQL, PHP, Python, XML, HTML, CSS, JavaScript, JSON
Framework	CakePHP, Recess, Hibernate 2 et 3, TopLink, EclipseLink, Zend, EntityFramework
S.G.B.D.	MySQL, JavaDB, SQL Server, Postgresql, Oracle, Access
Gestion de version	CVS, Subversion, Mercurial, Bazaar, Git, GitLab, TFS
BI	COGNOS Report Studio 8, COGNOS Impromptu v.7, Datamining, Reporting, SSIS
ERP - PGI	Sage CRM, Sage FRP Universe, Dolibarr, OpenERP, Cegid, GLPI
Virtualisation	Virtualbox, Vmware, Citrix
Qualité et tests	HP Quality Center, Neoload, Testlink
Performance	Dynatrace
Gestion de projet	Redmine, Mantis, SCRUM, XP, SADT, SD, ITIL / GANT, PERT
Conception	MERISE, UML
Domaines fonctionnels	Banque/Assurance/Retraite/Mutuelle, Recherche physique, Telecom, Industrie métallurgique,
Service	informatique, Service RPS, Comptabilité, Aéronautique, Transport, Recherche géologique et minière, Industrie automobile
Design Pattern	MVC, IOC, Singleton, DAO, Adapter, Factory, PooledObject, Multi – threading /Parallelized
Programming ...	
Systèmes, réseaux et sécurité	Lan manager, Lan server, CISCO CCNA1, HTTP, Samba, SSH, FTP, RSYNC, UPNP, NAS, SAN, Proxy, VPN, DNS, SSL, RDP, PGP, DHCP, SMTP/IMAP, Telnet, Pare-feu, Routage, NAT DDWRT, FREENAS, Wireshark, Nmap, Putty, Webmin, Lynis, Nikto, Curl, Dos2Unix, Crunch, Hascat etc...
IOT	RaspberryPI / Arduino / Gladys Project, Alexa,
Principes dev	DRY, KISS, XP, SOLID, GRASP

EURAXIPHARMA

Mai 2021 à Août 2023 – **Responsable SI et Transformation Digitale**

Contexte de gestion de données sensibles et de validation GxP (personnelles et santé)

- Mise en place d'un service informatique (Recrutement, Organisation, Stratégie) jusqu'à 8 collaborateurs
- Audit et transformation du SI, stratégie de migration infrastructure
- Structuration du service avec approche DevSecOps (plateforme CD / CI avec analyses et tests de sécurité applicative et système)
- Architecture, Développement et chefferie de projet .NET/Python/PHP/Oracle (ERP, applicatifs métier spécifique)
- Gouvernance du SI pour les audits clients et interne, les contraintes réglementaires

Technologies :

.Net/Core, Python, Oracle Database, SonarQube, OpenVAS, Zabbix, Wazuh, Grafana, Kibana, Youtrack, GitLab, Linux/Windows, VMWare, Veeam,

Harmonie Mutuelle

Octobre 2019 – Mai 2021 – **Architecte SI**

Equipe Architecture / Expertise Technique / Performance

- Architecture / Conception / Transformation
- MCO : Analyse et patch des anomalies N3
- Tests de charge et performance / Benchmark / Industrialisation
- Pôle de liaison et de coordination MOA / MOE et études / infrastructure
- Développement JAVA pour tests de charge et performance pour flux complexe

Technologies :

Architecture SOA, Microservices, Java Spring Boot / Batch, Oracle Database, Postgresql, Neoload, Dynatrace, BPM Tibco, ESB Tibco, Queues JMS, postman, soapui, swagger, Git

Caisse Nationale des Allocations Familiales

Avril 2019 – Juillet 2019 – **Consultant expert Technique**

Equipe Base de Données Nationale

- **Synchronisation et Mapping des appels REST sur moteurs OPA**

Oracle 18c, Oracle REST DATA SERVICES, JSON, PL-SQL, SQL Developer, GitKraken

- **Outil de gestion d'administration système et de déploiement des sources Oracle<->GIT**

PowerShell, Winmerge, ORACLE SQLcl, Dos2Unix, DocFetcher, Git-Cmd

ENSA Paris La Villette

Octobre 2018 à Février 2019 – **Responsable projet / Référent technique**

- Sous traitance WebDesign et Dev projet de refonte Web

Banque Populaire Val de France

Janvier 2018 à Octobre 2018 – **Consultant Expert Technique**

C# .NET 4.7, VS2017, SQLServer2017, SSIS, T-SQL, LINQ, TFS, Javascript, AutoMapper, Entity Framework 6 Eager Strategy, Model - First, JQuery

Application de gestion de suivi et de notification automatisé des crédits

- AMOA
- Architecture et modélisation (Automate de règles définissables)
- Alimentation des données

- Intégration automatisée de notifications et de suivis en fonction des règles
- Développement FullStack

Carglass Maison (ex.Maisoning)

De Mars 2017 à Janvier 2018– **Consultant Expert Technique / Référent technique**

- Développement de module ERP spécifique de gestion SI métier de Rénovateur / *ASP .net C# 4.5 / N-Tiers / MVC / Webservice / Oracle 11g / PL-SQL/ Razor / Javascript*
- Analyse et Optimisation de l'architecture du framework pour performance (PooledObject, Singleton multi-thread)
- Gestion de version TFS
- Architecture et développement d'un ordonnanceur de batchs et d'une API consommateur REST Webservices N3 en *ASP .NET 4.5 C# / JSON / Entity Framework 5 / Linq / NLog / RestSharp / N-Tiers / WebServices* ; interfaçage Tiers sur plateforme DARVA

Malakoff Mederic Humanis (Humanis)

De Mars 2016 à Janvier 2017– **Consultant Expert Technique / Référent technique**

C# .NET 4.5, VS2015, SQLServer2015, SSDT, T-SQL, Home Framework, XML, Entity Framework 5, LINQ, Powershell, Dos Batch, TFS, Dynatrace, ReSharper, DotTrace,

Domaine Transverse et Prevoyance

Contexte principale de la mission

- Acquisition des connaissances sur le développement Pléiade
- Développement Projet (Loi Eckert, Ficovie)
- Gestion d'incident, maintenance corrective (Analyse production, Requêtage SQL, développement)
- Suivi de production
- Rédaction et suivi de validation des dossiers technique
- Création d'un batch de maintenance (Framework .NET) par injection SQL via XML (Introspection et reflection de code)
- Optimisation des performances, parallélisation, refactoring
- Livraison et gestion des sources sur plateforme d'intégration continue

Contexte périphérique

- Tests techniques et fonctionnels
- Analyse du domaine sur des données clefs du SI (Projet GDD)
- Mise en place d'une solution Transverse de reprise des batchs
- Réunions Pléioné / GED / Batch de maintenance
- Intégration des pratiques AGILE
- Contribution au knowledge management par le biais du maintien du wiki qui centralise la base de connaissance
- Participation correctifs CAST
- Analyse et mise en considération de la GED au sein de Pléiade
- Analyse des performances (exploitation des mesures Dynatrace)

BRGM : Bureau de Recherche Géologique et Minier

D'Août 2015 à Décembre 2015 **Consultant Expert Technique**

C# .NET 4.5, Winform, VS2013 Ultimate, EPPLUS, NPGSQL2.4, LINQ, XML, DTD, EntityFramework6, PostgreSQL9.4, PGAdmin, Bootstrap, Javascript, Ajax, JSON, JQuery, Razor, HighChart, GeoAPI

Département Informatique Scientifique

- Conception N-Tiers
- Architecture ETL, MVC, IOC, Repository, SOA, Singleton
- Sérialisation d'objet et dé - sérialisation XML
- Réflexivité
- Recette technique

- **Projet commun : API d'injection de fichier Excel**
 - Couplage faible de l'architecture
 - Développement d'une bibliothèque C#
 - Contraintes par mapping XML
 - Gestion des erreurs

- **Banque des sous-sols marins :**
 - Application cliente .NET 4.5 C# Winform
 - DAL EF6 via NPGSQL
 - Multi – threading lors du chargement et du traitement des données
 - Importation de fichiers Excel
 - Analyse d'intégrité des données Excel sur la base de la configuration XML
 - Retour détaillé des éléments non concordant
 - Injection des données

- **Département de préventions et sécurité minière :**
 - Application cliente d'administration .NET 4.5 C# Winform
 - Importation des fichiers Excel
 - Analyse d'intégrité des données Excel

 - Application cliente .NET 4.5 C# Webform
 - Importation des fichiers Excel
 - Importation des fichiers XML
 - Analyse d'intégrité des données Excel
 - Téléchargement des fichiers
 - Retour détaillé des éléments non concordant
 - Analyse graphique des données importées en rapport avec l'existant via Webservice
 - Injection des données

MERCEDES BENZ France

De décembre 2014 à Août 2015 **Consultant expert technique / Référent technique**

Microsoft .NET ASP 4.5 Webform et Winform, Oracle DB, Toad, Ms Project 2010, Telerik RadGrid, Specifications, TFS, TestLink, VS2010/2012, SVN, SqlDeveloper, XML, linQ, Visio, Visual Studio Ultimate 2012

1. Projet interne :

- Gestion des environnements DEV/PREPROD/PROD
- Restructuration du gestionnaire de source TFS au profil de MBF
- Application d'une méthodologie AGILE
- Développement de la base du Framework spécifique :
 - Outil de génération des classes DAO à partir des tables de la base en Winform
 - Ajout de fonctionnalités diverses (Cache de données, fonction de suppression, Interface...)
- Accompagnement des Juniors sur les problématiques à haute technicité (système, développement)
- Formation continue des Juniors aux méthodes AGILE
- Cartographie du SI de MBF, mise en iso paramétrage des environnements de DEV/RECETTE/PROD
- Automatisation des livraisons (via TFS / ECLIPSE)

2. Projets divers MBF :

- Projet C# ASP .NET 2.0
- Chiffrage et réalisation de Demande Technique
- Analyse fonctionnelle et technique

- Chiffrage Projet
- Application 2-tiers de CRM
- Encadrement technique d'une équipe de 3 personnes
- Coordination projet entre équipe BI et Web
- Développement de module en C# ASP.NET 4.5 de gestion marketing
- Planification et suivi Gantt
- Ecriture et revue de tests

3. Projet Swing7

Microsoft .NET ASP 4.5 C#, MVC, Oracle DB, Toad, Visual Studio 2012, TFS, Refactoring (CodeMaid, Resharper, GhostDoc, Minify), CSS, HTML, Javascript, JQuery, linQ, IIS 7.5, Tests de charge et performance, Documentation

- Back et Front Office de gestion de point de vente
- Ergonomie
- Dématérialisation du module de GED
- Module de Gestion de données en cache
- Campagnes de tests
 - Tests utilisateurs
 - Tests de charge et performance
 - Tests unitaires
 - Tests de non - regression
 - Automatisation des tests
 - Rédaction d'un dossier de résultat et étude comparative sur la batterie de tests
- Qualité logiciel

ENTSOG : The European Network of Transmission System Operators for Gas

SQLServer2012 R2, Microsoft Server 2012 R2, SSIS, PGP, sFTP, XML

- Système d'échange de fichier XML en PGP et sFTP.

DOETH : Déclaration obligatoire d'emploi des travailleurs handicapés

- Migration d'un webservice VB6 en composant COM+ .NET4.5

Freelance

De 2012 à 2014

Ingénieur système et développement

- Hébergement et maintenance évolutive applicatifs : *PHP / Zend Framework / Joomla / Wordpress / Webmail*
- Migration Serveur Linux : Changement d'architecture physique
- Développement d'un site web de présentation pour une société de menuiserie et aluminerie

Ingénieur étude et développement .NET

- Développement prototype d'un outil de gestion de l'information voyageur pour les transports publics de Marseille en .NET 4,5 (C#, Razor, Design Pattern, JQuery, Bing Maps, SQLServer2012)

Ingénieur Business Intelligence

- Assistance à maitrise d'ouvrage pilotage CRM Usine Retraite chez Malakoff Mederic Humanis (Humanis)
- Développement de reporting sous COGNOS Report Studio 8

Ingénieur système et développement

- Projets de maintenance applicative, système et infrastructure : *Linux / Lamp*

Jury, EXIA.CESI

Jury de soutenance de stage en BAC +3 d'école d'informatique option logiciel

Sopra – Steria (ex.Steria)

En 2012, **Consultant expert technique / Référent technique**

Mission TMA au forfait, Airbus Helicopters (ex.Eurocopter)

- Etude et développement d'applications de gestion électronique de documents (*C# 2.0, VB .NET, VB6, JAVACRIPT, VBA, T-SQL*)
- Développement ASP .net et procédures stockées T-SQL (*Scripts complexe*)
- Gestion des environnements de développements (*Linux Ubuntu Server LTS, Virtualbox, Subversion, IIS, SQLServer 2005, T-SQL*)
- Rédaction des DAT et cahier de tests (*UML, HP Quality Center*)
- Intégration applicative en environnement de pré-production et tests

Gestion de projet

- Management technique d'équipe (*Méthode AGILE : XP*)
- Planification (P-ONE, MS-Project, Excel)
- Répartition des tâches (P-ONE, MS-Project, Excel)
- Entretien technique d'embauche (Rédaction tests techniques)
- Chiffrage projet

Architecture

- Rédaction des conceptions technique
- Choix technologiques

Méthodologie

- Extrem Programming
- UML

MisterBell Solution

Août 2011 à Décembre 2011, **Ingénieur étude et développement**

- Développements plate-forme d'affiliation commerciale (*PHP- Javascript -MYSQL, Linux Ubuntu Server LAMP*)
- Tracker mobile, enrichissement interface administration, injecteur

XCG Consulting

Décembre 2010 à Juillet 2011, **Consultant développeur – intégrateur système**

- Coordinateur-Intégrateur système SAGE FRP Universe : Système de gestion des échanges électroniques bancaire EBICS TS (30 missions grands comptes en France) (*Windows Server 2000/2003/2008, IIS, SQLServer 2000/2005/2008, Script DOS, VmWare*)
- Migration de système de gestion de trésorerie SAGE FRP Universe et systèmes de gestion de base de données SQLServer
- Coordination technique entre client, fournisseur et tiers
- Développement python pour module OpenERP (Odo) (*Linux Ubuntu Server, Postgresql, OpenERP, Bazaar*)

Freelance

Courant 2011, **Ingénieur système et développement**

- Coordination sous-traitance développement site web
- TMA application web, migration système et applicative

Helios NTIC

Octobre 2009 à Juillet 2010, **Ingénieur étude et développement**

- Module d'exportation PDF de devis (*C# .NET, SQLServer*)
- Evolution d'application B2B (*Linux Gentoo Server, PHP*)
- Etude et développement d'une solution permettant la gestion graphique d'échantillons en (*Linux Server, PHP-Javascript -MYSQL, LAMP*)
- Middleware PHP - JAVA pour application de gestion d'incidents (*Linux Ubuntu Server, Cegid, GLPI*)

Freelance

En 2009, **Ingénieur étude et développement**

Développement progiciel spécifique pour la société **Stimulus Conseil**

- Administration serveur d'application, de fichier et de base de données
- Étude et développement du logiciel de gestion du système d'information Modules CRM, PM, BI, ADMIN (70 utilisateurs)
- (*Linux Ubuntu Server LTS, PHP- Javascript -MySQL, cakePHP, Javascript, LAMP*)

Autres clients

- Sites web de présentation, (*Linux Ubuntu Server LTS, PHP- Javascript-MySQL-FLASH*)
- Intégration et administration de système de gestion d'association sportive (*Linux Ubuntu Server LTS, Dolibarr, LAMP*)
- TMA

ACATUS Informatique

En 2008, **Ingénieur étude et développement**

Groupama

- Informatique décisionnelle (Datamart, reporting, migration de données) (*COGNOS Impromptu 7, SQLServer, T-SQL*)

En interne (Acatu Informatique)

- Développement *JAVA /J2EE*, application de gestion d'activités (20 utilisateurs) (*UML, Linux Server, Apache Tomcat, Oracle 8i*)

Chambre Agriculture du Loiret

Développement d'applicatifs en *JAVA JSP/SERVLET* autour de *SAGE-CRM (SQLServer, T-SQL, Linux Server)*

- Réalisation d'un module complémentaire de gestion des formations
- Réalisation d'un module de suivi des projets client (recherche et sélection des projets en cours) via un portail Web
- Réalisation du module de suivi de la production des consultants

Institut PRISME (équipe Energie Propulsion Moteurs)

- Migration serveur *Linux Server CENTOS 5.0* et migration des applicatifs de la version Linux Server CENTOS 4.5
- Migration des logiciels *Fluent 6.3.26, Gambit 2.4.6, MATHLAB* et *FORTRAN Compiler*

Stagiaire

2006 – 2007, **Analyste - développeur**

Lordson International

Mai 2007 – Juillet 2007, **Analyste - développeur E-commerce PHP**

- Développement du service d'administration
- Développement Flash de la page d'accueil
- Développement du module de gestion des stocks

EXPEO .net

Septembre 2006 – Décembre 2006, **Analyste - développeur .NET**

- Développements Framework C# .NET
- Web services SOAP **PHP**