

# Mehdi MASROUR

Consultant webMethods

mehdi@masrour.fr | 06.28.70.68.91



## Parcours professionnel



**Ramsay**  
Santé



Consultant webMethods

Oct. 2021 – Auj.

*Renfort de l'équipe HUB dans leurs actions de conception, développement et administration des flux.*

- Développement et maintenance de flux respectant les normes d'interopérabilité du domaine de la santé (IHE PAM, HL7, HPRIM)
- Participation aux différentes recettes métier pour assister les utilisateurs et assurer le bon déroulé technique des tests
- Analyse de code webMethods : Debug de Flow/Web Services

**ENVIRONNEMENT TECHNIQUE** : WEBMETHODS 9.12/10.7, JAVA, SVN, ORACLE, REST, SOAP, JSON

**BUT**



Consultant webMethods

Sept. 2016 – Oct. 2021.

*Mission réalisée dans le cadre de la mise en place d'un ERP, Openbravo, impliquant de nombreux échanges via Web Services autour d'un ESB.*

- Administration et Supervision ESB 9.9 : Integration Server, Universal Messaging, My webMethods Server, WmDeployer, JDBC Adapter...
- Audit de code webMethods : Debug de Flow/Web Services, identification des erreurs techniques/fonctionnelles pour les différents projets de l'entreprise (ERP, WMS, PIM, etc...)
- Développement de deux applications natives Android pour la réalisation des inventaires et des relevés de prix en magasin, mise en place d'API REST...
- Migration Elasticsearch 1.5.0 → 7.4.2 : Réalisation de scripts python afin de migrer les données ainsi qu'adaptation du code Java existant pour utiliser les nouvelles API Elasticsearch.
- Réalisation de formations aux bases du développement webMethods.
- Développements Java pour adapter les applications à la montée de version de l'ERP finance (Unit4)

**Environnement technique** : webMethods, Java, SVN, mongoDB, Elasticsearch, PostgreSQL, Oracle, Sybase, REST, SOAP, JSON, Android

Passionné d'informatique depuis mon plus jeune âge, j'exerce une veille technologique permanente qui me permet de rester à la pointe du marché.

Les 3 années durant lesquelles j'ai occupé le poste de Responsable d'applications au sein de la DSI Weldom m'ont permis de monter en compétence sur la plateforme d'intégration Software AG, compétences que j'ai su mettre à contribution pendant plus de 5 ans chez BUT puis pour Ramsay Santé depuis Octobre 2021.

## Niveaux d'intervention

- Recueil des besoins, spécifications
- Analyse, Conception
- Prototypage, développement
- Organisation, suivi des tests et recettes

## Domaines d'expertises

- ESB / EAI webMethods, SOA
- PHP, HTML, CSS, JavaScript
- Java, Android
- Python
- Automatisation, Web scraping

# Mehdi MASROUR

Consultant webMethods

mehdi@masrour.fr | 06.28.70.68.91



 **Responsable d'applications**

**Sept. 2013 – Août 2016**

*Assurer la maintenance, l'évolution et le déploiement des applications ESB et Mobilité.*

- Maintenance et création de Flow Services, Web Services
- Administration technique ESB 8.2/9.6 : Integration Server, Broker, My webMethods Server, CentraSite, WmDeployer, JDBC Adapter...
- Migration webMethods 8.2 vers 9.6 : 14 Integration Servers, 8 Brokers, 75 magasins connectés en JMS...
- Projet « panier client omnicanal »
  - Mise en place d'APIs REST/JSON sous Node.js,
  - Développement de modules Magento : Events, Observer, Controllers,
  - Développement de l'application Android « vendeur connecté » pour permettre au vendeur d'échanger avec son client sur son panier, ses produits...

***Environnement technique :** webMethods, Java, Android, Gradle, SVN, git, node.js, mongoDB, Magento, PostgreSQL, REST, JSON*



 **Apprenti Ingénieur : En alternance**

**Sept. 2010 – Sept. 2013**

*Diplôme d'Ingénieur en Informatique et Réseaux délivré par l'Ecole Supérieure d'Ingénieurs de l'Université de Paris-Est Marne-la-Vallée. Développement d'applications mobiles et intranet.*

- Développements natifs Android et iOS d'applications de suivi du chiffre d'affaires de l'entreprise et des magasins en temps réel
- Réalisation d'applications mobiles natives de gestion des rayons pour les magasins : scan d'articles, consultation des stocks, statistiques de vente, conditions d'achat...
- Outils d'aide à la vente sur borne tactile et site internet : choix de tondeuse, stores...
- Création de pages de contrôles de cohérence de données entre les différentes applications du système d'information

***Environnement technique :** Xcode, Objective-C, iOS, Java, Android, PHP, Symfony, MySQL, JavaScript, jQuery, JasperReports*

# Mehdi MASROUR

Consultant webMethods

mehdi@masrour.fr | 06.28.70.68.91



 **Apprenti Technicien : En alternance** **Sept. 2008 – Sept. 2010**

*Brevet de Technicien Supérieur en Informatique et Réseaux pour l'Industrie et les Services Techniques délivré par PROMEO Formation. Développement d'applications intranet et support technique.*

- Support utilisateurs : postes de travail, imprimantes, téléphones IP...
- Création d'un portail intranet pour la gestion des promotions et de leur étiquetage afin de remplacer les formulaires papier
- Développement d'une application Windows CE pour effectuer les demandes de promotions directement en rayon à l'aide d'un releveur
- Automatisation du traitement des demandes de promotions réalisées depuis le releveur : saisie des données dans un logiciel « fermé »

**Environnement technique :** *PHP, Joomla, C++, Windows CE, Windows API*