



# Michaël Clerc

## Architecte / Développeur

Comprendre, améliorer, partager.



06 22 03 65 14



mahikeul@gmail.com

## Compétences

Java



Javascript



HTML, CSS



Struts, Tapestry, GWT framework Web



JBoss, Weblogic serveur d'applications



Hibernate, SQL persistance des données



MySQL, Oracle base de données



Ant, Ivy, Maven gestion de configuration



Jenkins, Artifactory intégration continue



shell Unix, Docker administration système



Git, SVN gestionnaire de versions



Atom, Eclipse, IntelliJ IDE



TDD, Mockito méthodologies de test



Scrum, Kanban méthodologies Agile



09/2015 Architecte / référent technique

Télésanté Aquitaine

10/2016

- Réorganisation de l'infrastructure pour consolidation avant déménagement du site de production vers un environnement supportant la montée en charge.
- Conception et développement des interfaces permettant l'échange d'informations avec des applications tierces (M-Crossway de Maincare).
- Accompagnement dans la configuration de l'environnement de développement (Windows, Git, Eclipse, Ant, Ivy, GWT).
- Accompagnement dans l'administration de machines virtuelles et dans la mise en place de conteneurs Docker.
- Co-conception technique, pair-programming, revues de code.
- Assister les PO dans l'écriture des User Stories (modélisation, conception).
- Assurer occasionnellement le rôle de ScrumMaster.
- Maintenance et développement des évolutions sur les interfaces GWT, les services JAVA (RPC et REST) et le modèle des données (Hibernate).

06/2010 Concepteur développeur expert

Pôle emploi

08/2015

- Assurer la production des livrables dans les délais et avec le niveau de qualité attendu par le client (couverture de test, conformité du code).
- Partager son expérience avec les nouveaux arrivants, encadrer les stagiaires.
- Préparer et présenter les sujets techniques ou méthodologiques permettant l'amélioration continue de l'équipe.
- Réaliser des revues de code.
- Assurer le rôle de ScrumMaster lorsqu'il est absent.
- Participer à la conception applicative du produit avec les PO.
- Valider les développements réalisés en cours de sprint.
- Analyser les anomalies en phase de qualification et recette.

10/2009 Concepteur / Développeur / Intégrateur

ASP

05/2010

- Maintenance corrective (Mantis) et développement de pages web (Struts, Java, JSP, Javascript, CSS) pour l'aide aux paiements de prêts bonifiés.
- Maintenance corrective et développement de traitements par lot d'édition et de calcul (programmes Java lancés sous Unix permettant la modification ou la récupération au format PDF de données présentes au sein d'une base Oracle).
- Conception et développement d'un système de hiérarchisation des tests.
- Suivi des versions sur CVS, automatisation des parutions avec Maven, déploiement des pages sur serveur Websphere.

08/2007

07/2008

08/2008 Concepteur / Développeur / Intégrateur

Neuf Cegetel / SFR

09/2009

- Ecriture des spécifications fonctionnelles et techniques à partir d'expressions de besoin.
- Prise en charge des livraisons et des tests en intégration.
- Oracle 9i avec TOAD : développement de procédures et triggers PL/SQL, optimisation des requêtes et du code, maintenance corrective de l'existant.
- Clarify TT v12.0 avec UI Editor / CB Toolkit / UltraEdit : amélioration de l'IHM, développement des procédures interagissant avec la base Oracle, optimisation et maintenance du code.

05/2004 Concepteur / Développeur / Intégrateur

Journal Sud Ouest

05/2007

- Conception d'une base de données MySQL et d'une base de données Access 2000 sous Windows XP Pro.
- Importation de fichiers listings dans la base de données MySQL et de fichiers de données GPS dans la base de données Access à l'aide de scripts Perl.
- Mise en place d'un serveur web mettant à disposition les données MySQL grâce à des pages écrites en PHP.
- Création de modules en VBScript pour GeoConcept (logiciel de gestion d'espaces géographiques cartographiés) permettant de manipuler les données géographiques importées depuis la base Access.
- Développement d'outils en Java exportant les données cartographiques de Geoconcept vers TruckStops (logiciel de logistique de MapMechanics).
- Étude de la compatibilité entre les outils MapMechanics (utilisés par Sud-Ouest dans la gestion des tournées de distribution) et la solution DialogAbo de Datem-Solutions (application de gestion des abonnés).
- Modélisation de l'infrastructure et de la base de données compatibles.
- Suivi du développement et test des modules MapMechanics pour Geoconcept qui seront intégrés dans la solution de Datem-Solutions.