

# Michaël PAQUELIER

🏠 10 rue de la treille  
57100 THIONVILLE  
FRANCE  
☎ 0033 (0) 6.81.85.21.80  
✉ michael@paquelier.com  
📅 Né le 19 mai 1988, 27 ans

## 📁 Expériences professionnelles

### Espace client bancaire mobile & desktop

📅 Octobre 2014 - Actuellement 📍 10 📍 Banque ING, Luxembourg

#### ■ Applicatif

Refonte d'un espace client bancaire mobile et desktop en un site unique responsive, gestion via méthodologie SCRUM.  
Prise en charge de l'architecture Angular.js de l'application : composants transverses et tâches techniques, scripting grunt et node.js.

#### ■ Intégration continue

Mise en place d'une plateforme d'intégration continue basée sur TeamCity pour la partie front du projet.  
Automatisation des tests unitaires et d'intégration (End 2 End), exécution multi-browser (mobile & desktop), intégration de différentes métriques.

#### ■ Natif

Adaptation des applications natives iOS et Android en adéquation, mise à jour en parallèle de l'application existante.  
Développement des fonctionnalités Touch ID (Fingerprint) et notifications PUSH.

🔗 Angular.js, Node.js, Protractor, Appium, Karma, iOS, Android, Grunt, Jasmine, Yeoman, Bower, Bootstrap, SASS, GIT, TeamCity, Scrum, Jira

### PIC Web - Plateforme d'Intégration Continue

📅 Aout - Septembre 2014 (2 mois) 📍 CGI, Luxembourg

Gestion des tests unitaires via Karma et d'intégration via Protractor pour un projet Angular.js.  
Exécution des tests E2E de manière automatisée sur devices mobiles.  
Intégration de différentes métriques : qualité du code, couverture des tests, rapports d'exécution étapes par étapes avec captures d'écrans.

🔗 Angular.js, Protractor, Node.js, Jenkins, Appium, Karma, Jasmine, JSHint, Grunt, Yeoman, Bower, Bootstrap, GIT

### Application de vote en live

📅 Mai - Juillet 2014 (3 mois) 📍 2 📍 CGI, Luxembourg

Logiciel utilisé lors de présentations permettant aux spectateurs de répondre à des questionnaires via leur smartphone.  
Consolidation en live des résultats sur les slides powerpoint, interface dédiée pour l'orateur.

🔗 Node.js, Express.js, socket.io, Angular.js, Bootstrap, D3.js, Mocha, Should, Grunt, Excel, Powerpoint, SQLite, Less

### Interface de gestion pour brokers et clients

📅 Janvier - Mai 2014 (5 mois) 📍 5 📍 NPG, Luxembourg

Développeur dans le cadre de la refonte des espaces clients de la société NPG.  
Création de nouveaux modules pour le CMS EPISERVER, optimisation des interfaces pour mobiles via responsive design.

🔗 C#, ASP MVC4, razor, EPISERVER, amCharts, Bootstrap, Oracle

### R-Net Mobile / Espace client bancaire

📅 2013 (1 an) 📍 4 📍 Banque Raiffeisen, Luxembourg

#### ■ Mobile

Réalisation de l'espace client mobile de la banque Raiffeisen pour iOS et Android.  
Travail en coopération avec le service marketing depuis les propositions de design à la recette utilisateur.  
Application native iOS et Android, écrans basés sur Angular.js consommant des services REST Spring MVC.

#### ■ Desktop

Revamping d'un site bancaire, propositions de redesign sur des technologies innovantes.  
Création d'un outil de déploiement interne basé sur des services REST et un front MVC avec Angular.js.

🔗 Java, Spring (MVC, security...), Jersey, Angular.js, iOS, Android, Bootstrap, less, LDAP, GIT, Maven, Mantis

### BILnet Mobile / Internet Banking

📅 2011 - Janvier 2013 (2 ans) 📍 16 📍 Banque BIL, Luxembourg

Refonte des sites transactionnels et financiers, conception et réalisation d'une application dédiée mobile.  
Architecture multi-tiers composée d'un front en ASP MVC 2 et de services web en J2ee/Spring.  
Application native iOS et site web spécifique pour mobiles.

🔗 C#, ASP MVC2, Java, Spring, jQuerymobile, jQuery, iOS, Oracle, Maven, Scrum, Jira

## eKBL / Espace client

📅 Janvier 2011 (1 mois) 📍 6 📍 Banque KBL, Luxembourg

Participation au développement d'eKBL, espace client de la banque KBL

🔗 Java, Spring, JSF

## eClient / Espace client

📅 Juin - Décembre 2010 (6 mois) 📍 5 📍 Assurances AXA, Luxembourg

Réalisation de l'espace client des assurances AXA Luxembourg.

Implémentation des 3 couches de l'application (Front desktop et mobile ASP MVC2, services WCF et utilisant MyBatis).

Interaction avec divers composants : GED, mise en place d'un CMS (Umbraco)...

🔗 C#, ASP MVC2, WCF, jQuerymobile, MyBatis, Oracle, SQLServer, FileNet, Umbraco, PDFSharp, jQuery, IIS

## Enterprise search / Stage de fin d'études

📅 Mars - Juin 2010 (4 mois) 📍 Logica, Luxembourg

Réalisation d'un POC d'une solution d'entreprise search.

Mise en place d'un serveur Apache Solr et gestion des données avec l' ETL Talend.

Interface de recherche fulltext totalement asynchrone en jQuery, tuning de la solution.

🔗 Java, Solr, Oracle, Talend, Apache commons/Tika

## day@mbiance / Stage de fin de licence

📅 Mai - Aout 2008 (4 mois) 📍 CRAI, Nancy, France

Réalisation d'une interface riche pour la navigation dans une base d'images au CRAI de Nancy.

RIA Flex utilisant le framework Cairngorm et des services REST en PHP.

🔗 Flex, Cairngorm, PHP, MySQL, Apache

## Intranet / Stage de fin de DUT

📅 Avril - Aout 2007 (5 mois) 📍 Akeo, Normandie, France

Analyse, spécifications et réalisation de l'intranet de l'entreprise AKEO.

Interface en PHP, services web en C# et données stockées dans SQL Server.

Système SSO via l'Active Directory.

🔗 C#, PHP, SQL Server, Active Directory, IIS



## Compétences

Javascript	Angular.js, Node.js, Protractor, Grunt, Karma, Jasmine, socket.io
Web	HTML5, CSS3, Less, Sass, Bootstrap, jQuery
Mobile	iOS, Android, jQuerymobile, Cocos2d
.NET	C#, ASP MVC2/4, razor, MyBatis, Umbraco
J2ee	Java, Spring (MVC), Jersey, Solr, Maven
SGBD	Oracle, MySQL, SQL Server



## Formation

### Master MIAGE

2007 - 2010

*UFR Math-Info de l'université Nancy 2*

### Obtention du DUT Informatique

2007

*IUT de Belfort-Montbéliard*

### Obtention du baccalauréat série Scientifique

2005



## Autres intérêts

Capoeira, batterie, forge (coutellerie et ferronnerie), snowboard