

38 ans

06 26 40 65 36

romaintaillandier@gmail.com

<http://romain-taillandier.fr/>



Lead développeur en mobilité

10 ans d'expérience en informatique embarquée
Windows Mobile en contexte industriel

Compétences

Langages de programmation

- ⇒ C#, VB.Net (tous Frameworks, expert)
- ⇒ Objective-C, Swift, C/C++ (confirmé)
- ⇒ XML, JSON (confirmé), REST
- ⇒ ASP.Net, HTML, PHP, JS, VB6 (occasionnel)

Anglais opérationnel et technique

- ⇒ Réunion téléphonique 2H hebdo en anglais US (intervenants US, français et japonais), 2 ans

Environnements de développement

- ⇒ Visual Studio 2002 à 2010 (très bonne maîtrise, tous Frameworks), Dotfuscator et Reflector.Net
- ⇒ Xcode 6 à 8 (confirmé). Cocoapods.

Systèmes embarqués

- ⇒ Windows CE 3 à 6 et Windows Mobile 5 et 6 (expert)
- ⇒ iOS 7 à 10 (2 an)

Gestion de projet

- ⇒ Direction d'une petite équipe jusqu'à 4 développeurs, répartition des ressources (humaines ou matérielles), animation de réunions
- ⇒ Scrum, JIRA, MS Project, gestion des plannings, jalonnement
- ⇒ Identification et gestion des risques, prise de décision, reporting
- ⇒ Architecture, conception, modélisation
- ⇒ Qualité, Intégration continue, Team City, Artifactory

Interlocuteur technique

- ⇒ Fournisseurs : Cahier des charges, suivi de commande, réception, suivi d'intégration
- ⇒ Clients : Avant-vente, audit, conseil, support technique
- ⇒ Rédactionnel (cahier des charges, spécifications, revue de conception, recette technique, documentation technique et utilisateur ...)

RFID

- ⇒ Bonnes connaissances de nombreux lecteurs du marché (Intermec, Alien, Caen, HID...)
- ⇒ HF (14443-A/B 15693, NFC), UHF (ISO-18000 6C, C1G2, EPC, TDS 1.7...)
- ⇒ Bonnes connaissances de nombreux tags du marché (NXP, Texas Instruments, FLYchip...)
- ⇒ Norme ATA Spec 2000 chapitre 9.5 et annexe 11 (contexte aéronautique, rédacteur)
- ⇒ Imprimantes RFID (Zebra, DataMax), protocole ZPL II

Formations

- ⇒ 2014 Formation iOS, Objective-C, Core Data, Size Class, Cocoa... (10 semaines) à l'AFPA.
- ⇒ 2004 – 2013 Formation perf : USB (2 jours), C# 3.5 (5 jours), imprimantes Zebra (3 jours) ...
- ⇒ 2003 Ingénieur d'application en informatique embarquée (major), l'INSIA (75)
- ⇒ 2000 DEUG Maths Informatique (MIAS), l'Université de Marne la Vallée (77)
- ⇒ 1997 Bac S (mention Assez bien), Lycée Flora Tristan (93)

Expériences professionnelles

Consultant iOS, Wassa (depuis janvier 2016)

Lead développeur iOS. Consultant chez PSA

- ⇒ Conseil en architecture SI, point de vue mobile et sécurité
- ⇒ Architecture et développement de composants techniques
- ⇒ Objective-C, Cocoapods, création de pods, création SDK
- ⇒ Mise en œuvre de l'usine logicielle, qualité, analyses statiques
- ⇒ Supervision de 2 développeurs iOS et 2 développeurs Android
- ⇒ Scrum, JIRA
- ⇒ Applications sur les stores : MyPeugeot, MyCitroen, MyDS

Wassa

Editeur logiciels mobiles
<http://www.wassa.fr/>

Clients

Aéroport Singapour,
Microsoft, Orange...

Secteur

R&D Mobile

Responsable cellule mobile, Calis Conseil (2015, 9 mois)

Application multi-banque (logiciel bancaire mobile)

- ⇒ Clients visés : petites banques indépendantes
- ⇒ Application multi-banque, synchronisation DB, parsing web, gestion des budgets, ergonomie innovante, consultation des comptes ...
- ⇒ iOS 7 et 8, Swift 1.2, Core Data, Cocoa, XML, JSON, Reflection
- ⇒ Déploiement dans l'Apple Store
- ⇒ Contexte : gestion de trésorerie, gestion des risques

Calis Conseil

Conseil en ingénierie
informatique

Clients

Crédit Coopératif, BNP ...

Secteur

Bancaire

Team leader, MAINtag (2009-2014)

FLYcheck (logiciel de maintenance aéronautique)

- ⇒ Clients visés : compagnies aériennes
- ⇒ Intégration d'un lecteur BLE propriétaire sous iOS (Core Bluetooth)
- ⇒ Portage des librairies RFID et ATA de C# vers Objective-C
- ⇒ Contexte : maintenance aéronautique internationale

WAVEbox Access R (lecteur embarqué en bord de voies ferrées)

- ⇒ Clients : Trafikverket (chemins de fer suédois), SNCF
- ⇒ Détection <20ms des wagons à 200km/h
- ⇒ Mises à jour, synchronisation EPCIS, contrôle total à distance
- ⇒ 1 an, supervision de 1 à 3 développeurs
- ⇒ Contexte : industrie ferroviaire, traçabilité, géolocalisation

Consultant pour la rédaction de la norme ATA Spec 2000

- ⇒ Moteur des décisions technique, expertise RFID
- ⇒ Découverte et correction d'erreurs, propositions d'améliorations
- ⇒ Conception d'une méthode de tests de compatibilité impartiale
- ⇒ Implémentation en C# et Objective-C, sur plateformes mobiles
- ⇒ Développement de FLYtagManager, 2 ans 1-3 développeurs
« Meilleur logiciel ATA Spec 2000 » selon Kevin Ung (Boeing)
- ⇒ Contexte : maintenance aéronautique internationale

MAINtag

Concepteur de solution
RFID
www.maintag.com

Chiffres

Effectif : 1-15
Effectif R&D : 2-6
CA : 1.5 M€

Développeur et expert technique, MAINtag (2004-2009)

Diverses applications : MAINtag Office, RFIDyII, GSMR

- ⇒ Clients : Dassault Aviation, Faurecia, Diamed, SNCF ...
- ⇒ Applications mobiles, rétro ingénierie, drivers, wrappers C#, larges flottes de PDA, déploiement filaire
- ⇒ Contexte : Traçabilité (industrie, médical...) maintenance (ferroviaire, aéronautique), géolocalisation

Clients

SNCF, Trafikverket,
Airbus, Thales, Zodiac
Aerospace...

Secteur

Aéronautique,
ferroviaire, Industrie.

Centres d'intérêt

- ⇒ Escalade (association GEST, 6a falaise, 4c Fontainebleau, grandes voies), initiateur
- ⇒ Jeux de rôles (joueur, scénariste, maître), Jeux de sociétés (association Cocktail-Ludik)
- ⇒ Voyages (Thaïlande, Malaisie, Irlande...)