

37 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 1.2, C/C++ (confirmé)
- XML, JSON (confirmé)
- 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 (confirmé)

Systèmes embarqués

- Windows CE 3 à 6 et Windows Mobile 5 et 6 (expert)
- iOS, 7 et 8 (1 an)
- Android (débutant)

Gestion de projet

- Direction d'une petite équipe jusqu'à 4 développeurs, répartition des ressources (humaines ou matérielles), animation de réunions
- MS Project, gestion des plannings, jalonnement
- Identification et gestion des risques, prise de décision, reporting
- Conception, modélisation (UML)

Interlocuteur technique clients/fournisseurs

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

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

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

Missions

- 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

Team leader, MAINtag (2009-2014)

Missions

- FLYtag Manager (logiciel de maintenance aéronautique)
 - ⇒ Clients : Boeing, Airbus, Thales, Eurocopter...
 - ⇒ « Meilleur logiciel ATA Spec 2000 » selon Kevin Ung (Boeing)
 - ⇒ 2 ans, supervision de 1 à 3 développeurs, 3 versions
 - ⇒ Contexte : maintenance aéronautique internationale
- FLYcheck (logiciel de maintenance aéronautique)
 - ⇒ Clients visés : compagnies aériennes
 - ⇒ Intégration d'un lecteur BLE propriétaire sous iOS
 - ⇒ 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

Autres projets

- Consultant pour la rédaction de la norme ATA Spec 2000
 - ⇒ Moteur des décisions techniques
 - ⇒ Découverte et correction d'erreurs et d'incohérences
 - ⇒ Propositions d'améliorations et de nouvelles fonctionnalités
 - ⇒ Proposition d'une méthode de tests de compatibilité impartiale
 - ⇒ Implémentation en C# et Objective C, sur plateformes mobiles

Développeur et expert technique, MAINtag (2004-2009)

Missions

- MAINtag Office, RFIDyll
 - ⇒ Clients : Dassault Aviation, Faurecia, Diamed...
 - ⇒ Applications fixe et mobile. Rétro ingénierie, drivers, wrappers C#
 - ⇒ Contexte : Traçabilité dans l'industrie, le médical...
- GSMR
 - ⇒ Client : SNCF
 - ⇒ Application Windows CE 4.2, 120 PDA, 60 sites, 200 utilisateurs
 - ⇒ Contexte : maintenance ferroviaire, géolocalisation

Centres d'intérêt

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

Calis Conseil

Conseil en ingénierie informatique

<http://www.calis-conseil.com/>

Clients

Crédit Coopératif, BNP ...

Secteur

Bancaire

MAINtag

Concepteur de solution RFID

www.maintag.com

Chiffres

Effectif : 1-15

Effectif R&D : 2-6

CA : 1.5 M€

Clients

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

Secteur

Aéronautique, Industrie ferroviaire

Certifications

ISO 9001

EN 9100

Références sur demande