

LOUIS Fabien

Intégrateur système DevOps

3 rue José Cabanis 31240, SAINT-JEAN
+33 659 076 604
louis.fabien@hotmail.fr
<https://www.linkedin.com/in/flouis1>
<https://github.com/flouis1>

PROFILE

Je suis un intégrateur de 30 ans spécialisé dans la réalisation et l'intégration continue de systèmes embarqués Unix/Android. Mes différentes expériences m'ont amenée à travailler avec les méthodes 'Cycle en V' et 'SCRUM'.

Ce cv est un résumé non exhaustif de mon parcours professionnel. Pour plus de détails n'hésitez pas à parcourir mon compte [linkedin](https://www.linkedin.com/in/flouis1) et/ou à me contacter pour plus de détails .

EDUCATION

Master 2: **ISME** Ingénierie des Systèmes microsystemes embarqués, 2011

Université Paul Sabatier (Toulouse III)

BTS: Brevet de technicien supérieur, systèmes électroniques, 2007

Lycée Polyvalent de BAIMBRIDGE

EXPERIENCE

Intégrateur système (freelance) - Dreamteam portage (feb 2017 - Current)

- Portage d'Android O sur les plateformes x86 (estimation de l'effort , First boot to UI, Stratégie d'intégration)
- Revue de code (Kernel & BSP maintainer team)
- Développeur intégrateur CI (jenkins, Git, Android build system)
- Développeur Framework de test (Python, bash)
- Support de l'équipe 'Release Management'
- Responsable de la feature 'Build system' (New Feature integration & Bug fixing)
- Bug fixing (AOSP, BSP, Kernel)
- Automatisation des process d'intégration

Produits: [Fossil Q](#), [New balance RunIQ](#), [Tag heuer connected Modular 46](#), [Tag heuer connected Modular 41](#), [Tag heuer connected Modular 45](#)

Intégrateur système - CELAD - Intel Corporation (oct 2016 - feb 2017)

- Portage d'Android wear 2.0 sur les plateformes x86 (First boot to UI) Fix build issues (kernel, AOSP, BSP, GIT)
- Revu de code (Kernel & BSP maintainer team)
- Suivi des campagnes de tests Google (CTS, WTS, CTS-Verifier, WTS-Verifier)
- Backport patches sécurité linux kernel Upstream (kernel 4.4 and 3.10)

Produits: [Fossil Q](#), [New balance RunIQ](#), [Tag heuer connected Modular 46](#), [Tag heuer connected Modular 45](#)

Devops - CELAD - Intel Corporation (jan 2015- oct 2016)

- Portage d'android sur Pre-silicon (SOC Simulation & virtualisation)
- Portage d'Android wear 2.0 sur les plateformes x86 (Mobile & Automobile)
- Création d'un banc d'automation pour les builds Pre-silicon (Python)
- Build mechanism et création de branches (git, gerrit, buildbot)
- Fix erreurs de build (AOSP, BSP)
- Revu de code (platform maintainer)

Plateformes: [Broxton \(mobile/automotive\)](#), [SoFIA](#), [ZenFone 2](#)

Ingenieur validation - CELAD - Intel Corporation (jul 2013 - jan 2015)

- Suivi des campagnes de tests
- Analyse des bugs (Hardware, AOSP, BSP, Kernel)
- Suivi des tickets (Bugzilla, JIRA)

Plateformes: [ZenFone 2](#)

Ingenieur spécification - Safran Engineering Services - CELAD (oct 2011 - jul 2013)

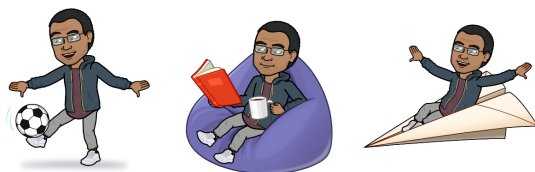
- Écriture, support et validation des spécifications système
- Spécifier la division of activities between Airbus and the equipment manufacturer
- Écriture des spécifications de test
- Écriture de la documentation produit

Produits: ATC A320, ATC A330/A340

COMPÉTENCES

C	Go	Git	Jenkins
★ ★ ★ ☆ ☆	★ ☆ ☆ ☆ ☆	★ ★ ★ ★ ☆	★ ★ ★ ☆ ☆
C++	Python	Gerrit	Linux
★ ★ ☆ ☆ ☆	★ ★ ★ ☆ ☆	★ ★ ★ ☆ ☆	★ ★ ★ ★ ☆
Java	Makefile	Jira	Bash
★ ★ ★ ☆ ☆	★ ★ ★ ★ ☆	★ ★ ★ ★ ☆	★ ★ ★ ★ ☆

HOBBIES



[This work is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International License.](#)