

Ludovic Faure
Consultant ALTEN – Ingénieur d'études – General Electric
Suresnes (92) – Email me on Indeed: [indeed.com/r/Ludovic-Faure/d0ebec9823fc7b05](https://www.indeed.com/r/Ludovic-Faure/d0ebec9823fc7b05)

EXPÉRIENCE

Ingénieur études

ALTEN – Buc (78)

mai 2015 – actuellement

- Développeur C++:
 - Codage en C++/QT, implémentation d'algorithmes mathématiques, ajout de nouveaux tests, amélioration et maintenance du module qualité (IQT00L).
 - Refonte complète de l'interface graphique avec QT Designer.
 - Analyse et Correction des bugs.
 - Rédaction des Spécifications Techniques et du plan de Tests (D00RS).

Ingénieur études

ALTEN – Issy-les-Moulineaux (92)

octobre 2012 – mars 2015

- Intégrateur STB:
 - Portage du Middleware existant sur nouvelle architecture (BCM 7242), nouveau Kernel Linux (3.8.12) et nouveaux Drivers (CDI – Common Driver Interface).
 - Analyse et Correction des bugs sur le projet MHA pour le client VODAFONE.
 - Relation avec les développeurs en INDE, en ISRAEL et en FRANCE.
 - Réalisation de patches correctifs.
 - Méthodologie Agile – SCRUM.

Ingénieur d'études

ALTEN – Nanterre (92)

septembre 2011 – septembre 2012

- Validation – Support:
 - Application d'un plan de test sur les projets ETISALAT, ORANGE et TPSA.
 - Support sur le projet TPSA à Toulouse et Varsovie.
- Débogage:
 - Analyse et Correction des bugs " CORE " sur les projets Orange (STB SAGEM et SAMSUNG), TPSA (STB SAGEM) et ETISALAT (STB HUMAX).

Ingénieur R&D

Set Top Box

mars 2011 – septembre 2011

ALTEN, 221 Bis Bd Jean Jaurès, 92100 Boulogne – Billancourt

- Recherche:
- Recherche de services innovants, à forte valeur ajoutée, pour les Set Top Box.
- Réalisation d'enquêtes auprès des futurs utilisateurs.
- Soumission de propositions.
- Documentation:
- Réalisation du Cahier des Charges, des Spécifications Fonctionnelles et Techniques.
- Réalisation d'un Document de Recherche et d'un Guide Utilisateur.
- Développement:
- Codage en C des modules Zigbee ATMEL.
- Codage en C++ de l'application sur la Set Top Box.
- Codage en Java de l'application sur Smartphone (Android).
- Tests du démonstrateur technique en conditions réelles.
- Corrections des bugs, présentation et démonstration.

Développeur

Direction des Services Informatiques – La Défense (92)

mai 2010 – août 2010

Veille technologique sur la RFID – Radio Frequency Identification.

- Développement d'un OCR – Optical Character Recognition – sur plateforme Android.
- Réalisation d'une phase de test expérimentale.

FORMATION

ingénieur en Systèmes Embarqués

ECE Paris – Paris (75)

2006 – 2011

COMPÉTENCE

Suite Adobe, Suite Office, C/C++, JAVA, javascript – JQUERY, C# / Framework .NET