

LUCAS FRANCK MOUILLERON

18 quai Augagneur, 69 003 Lyon
+33 (0)6 13 93 20 32

lucas.mouilleron@me.com

<http://lucasmouilleron.com>

<http://thecreativetechnology.com>

<http://lab.thecreativetechnology.com>



EXECUTIVE SUMMARY

J'exerce depuis **plus de sept ans** dans le secteur **digital**.

Ingénieur de formation, j'ai été **développeur**, **architecte**, chef de projet technique, **creative technologist** et **directeur technique**.

J'ai travaillé en **SSII**, en **agence de communication**, en freelance et en **startup**. En français et en **anglais** (bilingue).

DERNIERES EXPERIENCES

- ▶ **Creative Technologist chez Diplomatic Cover**
- ▶ **Directeur Technique et associé fondateur chez Turing Capital SAS**
- ▶ **Directeur Technique chez Publicis Activ Centre-Est**

COMPETENCES

- ▶ **DIRECTION TECHNIQUE, PROJET DIGITAL**
 - **Direction Technique** : projets hétérogènes (très petits à très gros), interface avec prestataires techniques, spécifications fonctionnelles, audits fonctionnels et métiers, encadrement des développeurs, encadrement de chefs de projets, recherche d'optimums, architecture, configuration serveurs, mises en production, versionning, déploiement automatiques, process de ticketing
 - **Gestion de Projet** : gestion opérationnelle, budget, planification, contextes hétérogènes (agence de communication 360, SSII, petite SAS), équilibre contraintes / objectifs, réactivité, indépendance, initiative, communication et intégration d'équipe
- ▶ **CREATIVE TECHNOLOGY**
 - Prototypage multi environnements, identification et intégration de solutions à forte valeur ajoutée, rigueur technologique et esthétique
 - Conception, spécification et AMOA sur projets à forte dimension ou contraintes techniques
 - Vulgarisation, transmission et évangélisation des équipes
 - Blog The Creative Technology pour Publicis : <http://thecreativetechnology.com>
 - Lab The Creative Technology pour Publicis : <http://lab.thecreativetechnology.com>
- ▶ **CONCEPTION, ARCHITECTURE ET DEVELOPPEMENT LOGICIEL**
 - Concepts Frontend : responsive design, fluid layouts, MVC, frameworking
 - Concepts Backend : API, REST API, RPC, grosses BDD, temps réel, cache, scheduling, design patterns
 - Langages : Java, Objective C, PHP, JS, Shell, HTML5, SCSS, SQL, XML, JSON

- Frameworks : Frameworks : Backbone, Angular, JQuery, Swing, Sencha, Node.js, CMS
- Systèmes : Unix (scripting, administration), AWS (EC2, S3, Glacier, 53, IAM, DynamoDB, scripting), LAMP, Git

FOCUS EXPERIENCES

► DEPUIS JANVIER 2013 : CREATIVE TECHNOLOGIST CHEZ DIPLOMATIC COVER

- Prototypage multi environnements : web, mobile, applicatifs
- Mise en place et identification de solutions à forte valeur ajoutée
- Conception, spécification et AMOA sur projets à forte dimension technique
- Co-direction technique
- Quelques références : Schneider Electric, Somfy, Bandai, L'Oréal, Michelin, La Roche Posay, V33
- Blog The Creative Technology : <http://thecreativetechnology.com>

► 2010 - 2012 : DIRECTEUR TECHNIQUE CHEZ PUBLICIS ACTIV CENTRE EST

- Solutions technologiques à fort impact stratégique et commerciale - creative technology, lead sur compétitions digitales, spécification et conception de projets digitaux, assistance à chef de projet, interface chefs de projets / équipes de production, création et pilotage création, direction et gestion de projets digitaux
- Nature des projets et méthodes très hétérogènes : instants gagnants, moyens sites éditoriaux, gros sites institutionnels, gros jeux en lignes, applications mobiles internationalisées, récurrent, compétitions, appels d'offres institutionnels ou encore appels d'offres nationaux grands comptes
- Quelques projets : Applications mobiles multiplateformes *Schneider Electric*; API Offres *Renault Live* : la meilleure offre la plus près de chez vous en temps réel; Refonte des outils *Renault* de moyens de communication nationaux et locaux; Supervision et process des campagnes thématiques *Renault* en régions, Réseau social privé pour *GL Events* et *Bocuse d'Or*, Site groupe international *Norbert Dentressangle*; Rationalisation du routage d'email pour *Norbert Dentressangle*; Site mobile et base produits mobile *Toupargel*; Moteur de cartes interactives *Réseau Ferré de France*; Compétition des recettes Facebook *Toupargel*

► DEPUIS 2011 : DIRECTEUR TECHNIQUE CHEZ TURING CAPITAL SAS

- Directeur Technique et associé fondateur de Turing Capital SAS, entreprise de trading systématique & stratégies d'arbitrage statistique moyenne fréquence.
- Conception de la majeure partie de l'architecture technique et des progiciels de trading automatisés (Java, grosse BDD, temps réel, APIs, RPC, scheduling, backtesting / simulations, applications mobiles)
- La stratégie de notre entreprise a généré un retour sur investissement net de 35% sur 2012.
- Turing Capital a remporté le prix "Finance Innovation" 2013
- Site internet de l'entreprise : <http://turing-capital.com>

► 2009 - 2010 : INFOGRAPHISTE ET DÉVELOPPEUR FREELANCE POUR LUCASMOUILLERON.COM

- Plus de 30 projets : logos, chartes graphiques, sites web, web app, apps iOS, etc.
- Plus d'infos sur ces projets sur <http://lucasmouilleron.com>

► 2008 - 2010 : MUSICIEN PROFESSIONNEL DANS LE GROUPE M.I.N.F. / MUSIC IS NOT FUN

- Cofondateur du groupe, composition, production, batterie, chant
- Développement du groupe, communication, marketing : EMI / PBox / Discograph / pub Décathlon nationale
- 1er album Septembre 2009 : 10 000 exemplaires vendus, en anglais
- 2ème album Février 2012 : 10 000 exemplaires vendus, chez EMI, en français

► 2006 - 2008 : INGÉNIEUR CONCEPTION ET DÉVELOPPEMENT À STÉRIA RHÔNE-ALPES

- Démarche qualité, approfondissement méthodologie, contact clients, technologies variées (Java, XML, PHP, C++)
- Quelques projets : Système de messagerie sécurisée pour le ministère de la défense : compilation environnement linux, maquettage HTML; Configureur de réseaux télécoms pour SFR : spécifications, conception et

développement d'un générateur de circuits télécoms pour OMC; Assistance, support technique et maintenance sur le logiciel de diagnostics gaz/elec de GDF; Portail de la jeunesse européenne : suivi client, conception, évolutions et corrections; Suivi qualité pour les centrales nucléaires EDF : qualification, recette

► **2006 : DIPLÔME D'INGÉNIEUR, INSA DE LYON, DÉPARTEMENT INFORMATIQUE**

► **2005 : STAGE CONCEPTION, GESTION DE PROJET POUR PULSATIS**

- Conduite et réalisation d'un système de gestion distante de parc de bornes interactives
- L'architecture n-tiers déploie, supervise maintient et pilote l'ensemble des bornes (enfouies dans les réseaux locaux des clients) grâce à des clients légers et lourds, plusieurs serveurs. Une demande de brevet a été réalisée pour notre système

► **2004 : STAGE ANALYSE-CONCEPTION À LA DR DE LYON DE FRANCETELECOM**

- Conception du framework de développement net_builder (objet, ASP). Ce framework est le moteur de développement du projet Intégré-RH sur lequel j'ai travaillé (normalisation, adaptation framework, conception et réalisation d'applications, relations experts etc.)
- Le projet est devenu national et utilisé par 130 000 utilisateurs potentiels (tous les employés de FT France)

► **2003 : STAGE DEVELOPPEMENT À L'OBSERVATOIRE SIRÈNE**

- Conception et réalisation du logiciel de télé acquisition et de commande d'images par télescope
- A inspirer le projet "Sirène @ Home"

PROJETS PERSONNELS, LOISIRS

► **LECTURES :**

- Veille technologique et design : FlipBoard, TechCrunch
- Macro politique et économique : Wired
- Littérature

► **MUSIQUE :**

- The Beatles, Fela Kuti, Philip Glass, A Tribe Called Quest, Oasis, Blur, The Kinks, Supergrass
- Productions personnelles

► **SPORTS :**

- Tennis
- Squash
- Vélo