

# LUCAS FRANCK MOUILLERON

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

[lucas.mouilleron@me.com](mailto:lucas.mouilleron@me.com)

<http://lucasmouilleron.com>

<https://github.com/lucasmouilleron>



## EXECUTIVE SUMMARY

J'exerce depuis **plus de 8 ans** dans le secteur **digital**.

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

J'ai travaillé en **SSII**, en **agence de communication**, en freelance et en **startup**.

En français et en **anglais** (bilingue).

## DERNIERES EXPERIENCES

### ► CTO et associé fondateur chez Turing Capital SAS

- Creative Technologist chez Diplomatic Cover
- Directeur Technique chez Diplomatic Cover
- Directeur Technique chez Publicis Activ Centre-Est

## COMPETENCES

### ► DIRECTION TECHNIQUE

- **DevOp** : workflow et toolchain (svn / git / environnements de tests, déploiements automatiques), conception d'architectures techniques (performance, sécurité)
- **Direction de production** : management d'équipes techniques, management de pool de prestataires externes, chiffrage techniques, recherche d'optimums
- **Assistance commerciale** : estimations, benchmarking, rédaction slides stratégiques, veille technique et stratégique, présentations multilingues
- **Assistance à gestion de projet** : spécifications fonctionnelles, audits fonctionnels et métiers, encadrement de chefs de projets
- **Environnements** : projets hétérogènes (très petits à très gros), contextes hétérogènes (agence de communication, 360, SSII, startup)

### ► CONCEPTION, ARCHITECTURE ET DEVELOPPEMENT LOGICIEL

- **Backend** : API, REST API, RPC, grosses BDD, temps réel, cache, scheduling, design patterns
- **Frontend** : responsive design, fluid layouts, MVC, frameworking
- **Langages** : Java, Objective C, PHP, JS, Shell, HTML5, SCSS, SQL, XML, JSON
- **Frameworks** : Swing, Sencha, Ionic, Backbone, Angular, Node.js, Slim, CMS variés
- **Systèmes** : Unix (scripting, administration), AWS (EC2, S3, Glacier, 53, IAM, DynamoDB, scripting), LAMP, Git

### ► CREATIVE TECHNOLOGY

- Prototypage, identification et intégration de solutions à forte valeur ajoutée, rigueur technologique et esthétique
- Vulgarisation, transmission et évangelisation des équipes
- Blog et Lab The Creative Technology pour Publicis et Diplomatic Cover : <http://thecreativetechnology.com> et <http://lab.thecreativetechnology.com>

## ► DEPUIS 2011 : CTO CHEZ TURING CAPITAL SAS

- CTO et associé fondateur de Turing Capital SAS, entreprise de trading systématique & stratégies d'arbitrage statistique basse et moyenne fréquence
- Conception de l'architecture technique et implémentation de progiciels : 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 2014
- Turing Capital a remporté le prix "Finance Innovation" 2013
- Site internet : <http://turing-capital.com>

## ► 2014 - 2015 : CREATIVE TECHNOLOGIST CHEZ DIPLOMATIC COVER

- Prototypage multi environnements : web, mobile, applicatifs
- Mise en place et identification de solutions à forte valeur ajoutée, conception en avant-vente
- Quelques clients : Schneider Electric, Michelin, V33, L'Oréal
- Blog The Creative Technology : <http://thecreativetechnology.com>
- Lab The Creative Technology : <http://lab/thecreativetechnology.com>

## ► 2013 - 2014 : DIRECTION TECHNIQUE CHEZ DIPLOMATIC COVER

- Direction de production : management d'équipe technique interne et offshoring
- DevOps : Administration des environnements de développement et de la toolchain
- Conception, spécification et AMOA sur projets à forte dimension technique : refonte gros portails, jeux concours avec grosses contraintes de trafic et de sécurité, ou applications mobiles sensibles
- Quelques références : Somfy, Bandaï, La Roche Posay, Norbert Dentressangle

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

- Conception, spécification et AMOA sur projets hétérogènes : instants gagnants, refonte de sites institutionnels, ou rationalisation du routage d'emailing
- Support commercial : digitalisation des équipes, conseil pour la direction commerciale
- Quelques clients : Renault, GL Events, Réseau Ferré de France, Toupargel

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

- Plus de 30 projets : logos, chartes graphiques, sites web, web app, apps iOS, etc.

## ► 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 en anglais (10 000 ventes), 2ème album en français chez EMI (10 000 ventes)

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

- Conception technique : clients et systèmes hétérogènes (sites de contenus, messagerie sécurisée ou outils internes)
- Démarche qualité : étude méthodologique, rédaction de plans de testing
- Quelques clients : Ministère de la défense, GDF, SFR

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

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

- Conception et implémentation d'un système de gestion et monitoring d'un parc de bornes interactives
- Une demande de brevet a été réalisée pour la technologie réseau implémentée

## ► 2004 : STAGE ANALYSE-CONCEPTION CHEZ FRANCETELECOM

- Conception et implémentation d'un framework ASP et refonte des outils RH
- 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 inspiré le projet "Sirène @ Home"

# PROJETS PERSONNELS, LOISIRS

---

► **LECTURES :**

- Veille technologique: ReadWrite, TheNextWeb, Smashing Magazine, Github Trending, Mechanical Sympathy, TechCrunch
- Macro politique et économique : Wired, xkcd
- Littérature

► **MUSIQUE :**

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

► **SPORTS :**

- Tennis
- Squash
- Vélo