

# ALEXANDRE CASTELLI

35 ans / Permis B



## PROFIL

Très curieux, créatif, à l'écoute, multi-compétent, autonome, autodidacte, je m'adapte très facilement à un nouvel environnement. L'une de mes motivations au quotidien ? Trouver une solution à chaque problème.

Tout au long de mon parcours professionnel, j'ai vécu des expériences très enrichissantes dans différents domaines : ingénierie pour la défense et l'automobile, ingénierie système et MBSE, e-commerce, entrepreneuriat, infrastructures IT sur le Cloud.

D'ailleurs, on dit de moi que je suis un « vrai couteau suisse » !

Aujourd'hui, j'ai envie de relever de nouveaux challenges.



→ Pour en savoir plus, c'est par ici !

## INFORMATIONS

+336 35 37 56 11

alexandre.castelli2@gmail.com  
linkedin.com/in/alexandre-castelli

alexandre-castelli.com

33000 - Bordeaux

## LANGUES PARLÉES

- FRANÇAIS : natif
- ANGLAIS : courant (850 au TOEIC)
- ITALIEN : bilingue (double nationalité)
- ESPAGNOL : scolaire

## CENTRES D'INTÉRÊTS

- Ingénierie Système, MBSE, Tech, digital, e-commerce, Big Data, marketing
- Dessin, photographie, lecture, cuisine, voyages, yoga, football, tennis, vélo, running, bénévolat associatif, bricolage, création de sites internet



## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

+ EN SAVOIR PLUS

### ENGIE / février 2022 à aujourd'hui / Directeur de programme Infrastructures IT Cloud AWS – DSI Engie B2C

#### Direction d'un programme de migration de 92 lots applicatifs vers le Cloud AWS (Build & Run)

- Définition et exécution de la **stratégie Move To Cloud** de **92 lots** applicatifs du SI d'Engie vers **AWS**
- Définition et suivi de la **roadmap**, des **processus** et des **KPIs** sur **2 ans**
- Définition des **objectifs** et **plannings** pour chacun des lots, **supervision** de la conception
- **Communication, coordination et pilotage** des parties prenantes (**270** personnes)
- Animation / reporting **COPII, CODIR, ISSB** et organisation d'ateliers de conception
- Gestion d'un **budget** global de **4,5 M€**, des **changements**, des **risques** et des **ressources**
- Environnement alliant **technicité** et **agilité (Scrum & SAFe)**
- Accompagnement et **formation** à la chefferie de projets

➤ Migration réussie en 2 ans des 92 lots applicatifs dont :

[particuliers.engie.fr](http://particuliers.engie.fr) (33M visites/an) et [gazpasserelle.engie.fr](http://gazpasserelle.engie.fr) (5,5M visites/an)

### MP3MYCAR / août 2014 à octobre 2021 / CEO & Co-Founder

#### Réponse aux besoins des automobilistes face à l'émergence des nouveaux usages mobiles et audio

- Conception d'une **ligne de produits multimédia** pour l'automobile
- Développement de **sites e-commerce** et de **partenariats marketplaces** (Amazon, Cdiscount, Fnac-Darty)
- Design d'un **système de gestion** complet basé sur la **data et connecté** à tous les canaux de vente
- Définition et suivi de la **roadmap** et de **KPIs** pour assurer une amélioration continue
- Définition et exécution de la **stratégie d'acquisition** et de l'**UX/UI**, analyse de l'**expérience client**
- **Management** d'une équipe de **6** personnes et des partenaires **internationaux** pour atteindre nos objectifs

➤ Plus de **250 000 produits** vendus dans **50 pays**, **CA moyen de 850k€**, évolution de **20% /an**

### PSA PEUGEOT CITROËN / septembre 2011 – janvier 2018 / Architecte Système

#### Architecture d'une ligne de produits pour la Chaîne de Traction Électrique Hybride du groupe PSA

- Recueil, analyse et architecture des **besoins** avec toutes les parties prenantes (**cycle de vie**, uses cases...)
- **Architecture** des **fonctionnalités** et des **composants** pour répondre aux besoins
- **Modélisation et calculs** pour valider les hypothèses de conception et les architectures concurrentes
- Rédaction du **concept d'opérations**, des **exigences** systèmes, des **spécifications** techniques, du plan d'**IVV**
- **Coordination** des équipes, définition des **roadmaps**, gestion des **coûts** et des **fournisseurs**
- Management des **risques**, de la **qualité**, des **performances** et mise en place de **KPIs**

➤ **Réduction des coûts** de R&D grâce à l'Ingénierie Système / Model Based Systems Engineering (MBSE)

### THALES / juin 2008 – septembre 2011 / Ingénieur Système

#### Conception d'un produit de sécurité innovant et d'un outil de MAJ des stations de télécommunications

- Réalisation de l'**architecture** du système : analyse des besoins, architecture fonctionnelle et organique
- Rédaction des **spécifications techniques** et de la documentation **système**
- Développement complet software (C#, Python) et hardware du produit, tests et validation
- Conception d'un logiciel de mise à jour pour des stations de télécommunication (programme **Syracuse III**)

➤ Plus de **1000 unités vendues** aux Émirats et plus de **10M€** de bénéfices



## COMPÉTENCES

+ EN SAVOIR PLUS

### MÉTHODOLOGIES PROJET

Agile (Scrum & agilité à l'échelle avec SAFe), Kanban, Lean Management, Cycle en V

### INGÉNIERIE SYSTÈME

Ingénierie des systèmes complexes / MBSE, Capella, UML, SysML, Matlab, Simulink

### LOGICIELS

Excel (+VBA), Visio, Lucidchart, MS Project, JIRA, Trello, Confluence, VMWare, Photoshop

### PROGRAMMATION WEB / APPLICATIONS

Python, Langage C, C#, HTML / CSS, PHP, SQL, Javascript, Terraform, Ansible, Liquibase, Cloud AWS (EKS, ECS, EC2, VPCs...), VBA, Java, XML, REST API, Postman, Gitlab CI, Docker, Linux

### OUTILS DIGITAL / E-COMMERCE

Power BI, Prestashop, Shopify, Google Analytics, SEM Rush, Zendesk, Wordpress, Google Adwords, Facebook Ads, Shopping-Feed, ShippingBo, Hotjar, Mailchimp et Sendinblue



## FORMATION

+ EN SAVOIR PLUS

**DIPLOME D'INGÉNIEUR SYSTÈMES EMBARQUÉS EN APPRENTISSAGE** (2008-2011) - ISEP Paris / **3<sup>ème</sup> de promotion**

**DUT EN GEII OPTION ÉLECTRONIQUE** (2006 – 2008) - IUT de Cachan / **4<sup>ème</sup> de promotion**

**BACCALAURÉAT STI – OPTION ÉLECTRONIQUE** (2004-2006) – Lycée JBS Saint-Denis / **Mention Très bien**