

# ALEXANDRE CASTELLI

36 ans / Permis B



## PROFIL

Très curieux, créatif, à l'écoute, 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, 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](https://www.linkedin.com/in/alexandre-castelli)
- [alexandre-castelli.com](http://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, lecture, cuisine, voyages, football, tennis, vélo, running, bénévolat, bricolage, création de sites internet

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

+ EN SAVOIR PLUS

### Automotive Cells Company (ACC) / septembre 2024 à aujourd'hui / Architecte IS / IT

#### Architecture des systèmes d'informations – Infrastructures on-premise & Cloud Azure

- Acquisition et **architecture** des **besoins** avec les **stakeholders business**
- Conception des **architectures fonctionnelles** et **techniques** des systèmes critiques (ex : **MES, PLM**)
- **Design** des **solutions d'infrastructures techniques** en assurant leur intégration avec le SI existant
- Production des dossiers d'architecture technique (**DAT**), des modèles de haut-niveau (**HLD**) et bas niveau (**LLD**)
- Définition et exécution des **processus** de gouvernance pour l'IT : depuis la **demande business** jusqu'au **run**
- Participation aux activités **d'architecture d'entreprise** : alignement **business, data, applications, et technologies**
- Participation à la constitution de la **roadmap technologique** de la **DSI** et gestion des évolutions des assets SI

➤ **Architecture des infrastructures technologiques des systèmes les plus critiques d'ACC : MES et PLM**

### 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 **plannings** de chacun des lots, des **processus** et des **KPIs** sur **2 ans**
- **Communication, coordination** et **pilotage** des parties prenantes (**270 personnes**)
- Animation des **ateliers** de conception et reporting **COPIL, CODIR, ISSB**
- Gestion d'un **budget global** de **4,5 M€**, des **changements**, des **risques** et des **ressources**
- Application méthode **Agile Scrum / SAFe** et accompagnement et **formation** à la chefferie de projet

➤ **Migration réussie en 2 ans des 92 lots applicatifs dont : [particuliers.engie.fr](https://particuliers.engie.fr) (33M visites/an)**

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

#### Conception d'une ligne de produits audio multimédia pour l'automobile vendus à 100% sur internet

- **Stratégie** d'entreprise & création d'une **infrastructure** de vente sur internet de A à Z (Prestashop & Shopify)
- 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**, définition et exécution de la **stratégie d'acquisition** et analyse de l'**expérience client**

➤ **Management 6 personnes / plus de 250 000 produits vendus dans 50 pays / CA 2020 850k€**

### STELLANTIS / septembre 2011 – janvier 2018 / Architecte Système

#### Architecture d'une ligne de produits pour la Chaîne de Traction Électrique (véhicules hybrides & VE)

- 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 → Model Based System Engineering
- **Modélisation et calculs**, rédaction des **spécifications des composants**, du plan **d'IVV**, **coordination** des équipes

➤ **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 de composants
- Rédaction des **spécifications techniques** et développement logiciel avec **C# & Python** et hardware, 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 / 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

**DIPLÔME 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**