

# ARCHITECTE EXPÉRIMENTÉ

CYBERSÉCURITÉ, SYSTÈME,  
LOGICIEL

## PROFIL PROFESSIONNEL

Architecte avec plus de 20 ans d'expérience dans l'ingénierie des systèmes, la modélisation (MBSE), l'architecture logicielle et les systèmes critiques. Fort d'un parcours marqué par l'innovation (2 brevets déposés, doctorat), je suis intervenu sur des projets stratégiques (SCAF, avionique, justice, cybersécurité) dans des contextes sensibles et internationaux. J'aime découvrir des domaines métiers différents pour y transposer des réponses techniques des domaines que je connais, ainsi que des nouvelles technologies comme l'IA.

## COMPÉTENCES CLÉS

Architecture cybersécurité & systèmes critiques  
Modélisation système (SysML, MBSE, UML 2.0, NAF)  
Ingénierie logicielle & outillage  
Responsabilité technique (Project Design Authority) de projets complexes multi-sites  
Cybersécurité (Multiniveau, passerelle, zéro trust, data centric security)

## LANGUES ET MOBILITÉ

Français (natif)  
Anglais (professionnel)  
Espagnol (scolaire)  
Mobilité ponctuelle possible (basé à Cholet)

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### Thales SIX – Architecte cybersécurité

(Depuis 07/2019 – Cholet)

Projet SCAF, expertise modélisation et DCS (Data Centric Security). PDA (Project Design Authority) des passerelles multiniveaux (ELIPS, ELIPS-GW, PEA MUFFIN). 2 brevets déposés.

### Thales Services – Architecte logiciel

(04/2016 – 06/2019 – Vélizy)

Responsable de l'équipe d'architectes sur un SI sensible pour le Ministère de la Justice. Évolutions fonctionnelles et capacitaires.

### Thales Avionics – PDA Atelier avionique

(04/2013 – 03/2016 – Vélizy)

Définition du complément avionique pour l'atelier d'ingénierie Orchestra. Intégration des contraintes DO-178 dans l'atelier.

### Thales EPM – PDA Orchestra

(10/2007 – 03/2013 – Meudon)

PDA de l'atelier d'ingénierie Orchestra du Groupe Thales. Animation des workshops techniques Groupe, sélection d'outils open source et commerciaux, collaboration avec IBM.

### Indépendant – Architecte

(03/2007 – 09/2007 – Meudon)

Architecte pour l'atelier d'ingénierie Thales Orchestra.

### Rootlevel (startup) – Architecte

(07/2006 – 01/2007 – Montréal)

Architecture d'application de supply chain sous forme de framework Eclipse.

### Wiz4com et Cellon – Architecte et gestion de configuration

(05/2001 – 06/2006 – Le Mans)

Réarchitecture de logiciel embarqué pour téléphonie mobile. Déploiement d'UML 2.0. Développement d'outils.

### Bull CP8 – Ingénieur de recherche

(09/2000 – 04/2001 – Louveciennes)

Projet européen ISOP (OS cartes à puce).

### École Centrale de Nantes – Ingénieur de recherche

(09/1999 – 08/2000 – Nantes)

Projet Architecture Électronique Embarquée (automobile).

### ISIMA – ATER (09/1998 – 08/1999 – Clermont-Ferrand)

(09/1999 – 08/2000 – Nantes)

Enseignement en informatique industrielle, recherche sur les noyaux temps réel.

## PARCOURS UNIVERSITAIRE

### École Centrale de Nantes

Doctorat Informatique et Mathématiques (1998)

Modélisation, temps réel.