

**Consultant Avionique Connectée et Cybersécurité
20 ans d'expérience dans les systèmes embarqués,
les services et les systèmes d'informations**

Expérience Professionnelle



• février 2004 -> aujourd'hui

• juin 2016 -> aujourd'hui : **Consultant IT et Cybersécurité, avion connecté**

Développement et valorisation des offres Thales autour de la **Cybersécurité** et de la **valorisation de données** (Big Data, Machine Learning, Aide à la décision) pour les clients industrie et avionique.

- ✓ **Offre Cyber conjointe** pour les Airlines. Accompagnement des équipes Thales Avionics pour la promotion du portfolio Cyber Thales auprès des Airlines. Roadmap d'extension des offres à l'international et sur le métier airline.
- ✓ **Représentant ASD-Thales** au Steering Committee **CORAL EASA**. Représentant à double compétence IT/Cyber et Avionique pour un projet de transformation digitale de l'EASA
- ✓ Offre valorisation de données, **HUMS** et **Maintenance Prédicative**. Construction sur la base de la stack Big Data Thales (Punch Platform) d'une offre de valorisation de données HUMS pour la maintenance prédictive.
- ✓ **AVS INFRA convergée entre IFEC/FLX**, participation entre la France et la Floride à l'équipe intégrée pour la mise en place d'une infra-structure commune de connectivité entre les entités avionique et loisirs embarqués.
- ✓ **FOMAX, Helena COMSERVER**, accompagnement de Thales Avionics pour les appels d'offre de connectivité avionique pour Airbus. Participation à la rédaction et soutenance des offres.
- ✓ **SAFRAN TRIM M88**, mission de conseil en tant qu'expert Avionique sur un projet de développement d'un moyen d'essai moteur Rafale certifié niveau DO178 DAL A.
- ✓ **GNSS Securing TOPLOC, AO Data 4 Science EASA**
- ✓ DA ou PDA sur RAOs diverses et accompagnement en avant-vente

• mars 2015 -> décembre 2016 : **Responsable de Centre de Compétences Régional Logiciel Orienté Utilisateur Thales Services Sud-Ouest**

Management et pilotage d'équipes et projets à Bordeaux (115 p) et Toulouse (45 p). Gestion des compétences des salariés conformément à l'évolution des technologies, du marché et de la stratégie Thales Services pour les domaines :

- ✓ Avionique,
- ✓ Informatique Scientifique,
- ✓ Systèmes d'informations Géomatique,
- ✓ Navigation par Satellite.

• **janvier 2009 -> mars 2015 : Responsable de Secteur Thales Services Sud-Ouest**

Management et pilotage d'équipes projets travaillant principalement dans le cadre de forfaits pour THALES, Dassault, le CEA, le CNES,... (~100 personnes sur Bordeaux et Toulouse).

- ✓ **Management du secteur Avionique et Informatique Scientifique** de la région Sud-Ouest (Bordeaux/Toulouse) qui regroupe toutes les activités de Thales Services dans le Sud-Ouest pour les clients Thales Division Avionique, Dassault Aviation et le CEA/CESTA.
- ✓ **Management du secteur Systèmes d'Aide à la Décision** de la région Sud-Ouest. Secteur de diversification qui compte aujourd'hui ~50 personnes pour 5,5 M€ de CA traitant de systèmes collaboratifs d'aide à la décision utilisant des technologies de cloud computing, big data, réseaux sociaux, **géomatique et navigation par satellite**.
 - Dans ce cadre, j'ai notamment participé à différents workshop GNSS Securing et travailler en avan-vente sur différents projets avec TAV et TAS.

• **février 2004 -> décembre 2008: Chargé d'Affaires Thales Services Bordeaux**

Encadrement technique et méthodologique d'équipes projets travaillant principalement dans le cadre de forfaits pour THALES Division Aéronautique (~40 personnes).

- ✓ **THALES Avionics** : HUD-MPP (2 M€), CDS A400M (5 M€), Outils CTP, Système,..
 - **Mise en place de la plate-forme nearShore en Espagne**(Bilbao)
- ✓ **THALES Systèmes Aéroportés** : AM F3, IFE et FMS A400M
- ✓ **CEA/CESTA** : Responsable projet METAFOR



• **septembre 2001 -> janvier 2004 : Responsable Technique de l'agence de Bordeaux**

Encadrement technique d'une équipe de 15 personnes travaillant en assistance technique ou sur des prestations en engagement de résultat.

- ✓ **Mission Responsable Qualité** THALES Avionics TBU IHM (DAE CIS)
- ✓ **Responsable IVV** (Intégration, Vérification, Validation) PDUSW CDS A380
- ✓ **Chef de projet validation** DCSW A380



• **janvier 1996 -> août 2001 : Ingénieur d'études automatiques dans le service contrôle d'attitude (AOCS)**

mai 1998 -> août 2001 : chef du groupe simulation (4 personnes) référent informatique du service Intervention à tous les niveaux du cycle de conception et validation du contrôle d'attitude : études AOCS, conception et validation logicielles, conception et validation de moyens de tests temps réel, validation de la chaîne fonctionnelle avionique.

janvier 1996 -> mai 1998 : Développeur Fortran et ingénieur d'études AOCS



• **novembre 1994 -> novembre 1995 : Scientifique du contingent Automatique et Mécanique du vol**

Formation



- **1991-1994** : Diplôme d'ingénieur SUPAERO et DEA
- **1989-1991** : Classes préparatoires option M' à Caen (lycée Malherbe)
- **1989**: Baccalauréat C - Mention **Bien**.

Langues

- **Anglais** Lu, écrit, parlé.