

### EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

2018 à aujourd'hui **Concepteur Flight Warning System**  
Prestataire iTekway en mission pour AKKA Technologies

- Conception du système Cockpit « Flight Warning System » pour Airbus SA et LR

03/2017 - 2018 **Concepteur Electronic Instrument System**

Prestataire iTekway en mission pour AKKA Technologies

- Conception des instruments de vols et des symboles (PFD, ND, SD et EWD) pour les programmes Airbus SA et LR

07/2012 – 04/2013 **Architecte modelleur**  
Altran Research

01/2012 – 07/2012 **Assistant Product leader ALM**  
Altran pour Airbus AMOA SBAW

- Support au Product Leader ALM Airbus sur les activités de développement logiciel

01/2010 – 12/2011 **Architecte système et Conduite de projet, spécification et conception de produit de simulation**

Altran pour Airbus France

07/2009 - 01/2010 **Architecte système SCAO** (Système de contrôle d'Attitude et d'Orbite)

Altran pour EADS Astrium

10/2005 - 09/2007 **Architecte simulateur activités d'architecture système** liées aux Moyens de simulation des Simulateurs d'intégration

Realix pour Airbus France

04/2001 – 05/2002 **Ingénieur Formatrice** sur les services vocaux ALCATEL SN et IN

Alcatel Rennes

03/1997 - 04/2001 **Doctorante**

GEC Alstom

### COMPETENCES TECHNIQUES

- Ingénierie Système (Méthodologies aéronautiques, Process de développement Aéronautique)
- Développement de système d'affichage, cockpit/planche de bord, multimédia
- Suivi des activités V&V
- Interventions dans les différentes étapes du cycle en V (Spécification, implémentation, V&V, ECAM intégration, support)
- Qualification/validation Equipements
- Qualité développement (produit, systèmes, logiciel, électronique)
- Design HardWare – Electronique
- Développement de système Display du cockpit
- Gestion de configuration : SVN, Atelier FORGES (outil Airbus)
- Gestion des exigences : DOORS, Reqtify (traçabilité des exigences)
- Simulation systèmes cockpit Airbus : OCASIME
- Normes aéronautiques : DO-178, DO-160 et DO-254

#### Outils

SCADE (logique), SQUID, MASCARA (caractéristiques des alertes, outil Airbus), MASCARPONE (gestion des priorités des alertes, outil Airbus), Matlab Simulink, Ms Project, VAPS (caractéristiques des instruments de vols électroniques et des symboles, outil Airbus) LPC-NG, EFF, FHM, ALM, FOCT, FODM, LPC Perfo

#### Bases de données

BDS, ICD des systèmes aéronautiques (outil Albatros pour Airbus)

#### Environnements et techniques

Windows, GEMO, Starteam

#### Process

AP2587, AP2584, AP2589

### LANGUE

Anglais courant

### FORMATION

2020 Anglais Professionnel Niveau 2 - *Universal English*

Gestion d'équipes (Team leadership) et Management de Projets  
Formations internes Altran

1997 DEA Automatique et informatique Industrielle, génie des procédés - LENSERB

2001 Doctorat en Automatique, modélisation de systèmes dynamiques non-linéaires à base de concepts de logique floue.