BUSINESS DEVELOPER

FORMATION

Diplôme d'ingénieur Telecom Paris Septembre 1992

(Option télécommunications et systèmes aérospatiaux)

Maîtrise d'ingénierie mathématique Université de Nantes Juin 1990

LANGUES

Anglais Courant Allemand Intermédiaire

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Thalès Alenia Space (Cannes)

❖ Autorité Technique Ligne de Produit Stratobus[™]

Depuis 11/2017

- Evaluation des besoins clients et définition du portefeuille de missions Stratobus TM,
- Organisation du Système StratobusTM pour permettre la généricité de la plateforme,
- Gestion des études (pour l'ESA et l'Europe) portant sur les services et les missions fournis par une plateforme StratobusTM.

❖ Responsable de l'ingénierie système pour MTG-I (Meteosat Third Generation)06/2016 – 11/2017

- Planification et suivi des tâches d'ingénierie système du satellite MTG-I, incluant la définition des besoins d'interfaces entres sous-systèmes et avec l'équipe intégration et essais du satellite,
- Gestion du budget ingénierie,
- Préparation des revues satellites.

* Responsable Vérification et Opérations pour MTG

01/2014 - 06/2016

- Préparation des matrices de vérification avec l'équipe d'ingénierie, l'équipe intégration et essais, et les fournisseurs ainsi que mise en accord des méthodes de vérification avec la demande client,
- Revue des demandes d'essais,
- Préparation de l'essai de validation avec le segment sol,
- Préparation des opérations satellite MTG.
- ❖ Détachée à Brême sur le site OHB System AG pour Thalès Alenia Space 05/2011 12/2013 Support/ Référence Thalès Alenia Space auprès d'OHB pour les satellites MTG
 - Support management et technique auprès de l'équipe OHB,
 - Point de contact entre l'équipe TAS et l'équipe OHB pour tous sujets.

Thalès Underwater Systems (Sophia Antipolis)

❖ Responsable des appels d'offre SONAR à l'export

01/2010 - 05/2011

- Analyse de la demande client et définition du système SONAR adéquat (équipements électroniques, senseurs acoustiques, logiciel),
- Préparation des devis et de la réponse, participation aux négociations.

Alcatel Alenia Space (Cannes)

- ❖ Détachée à Munich sur le site Astrium pour Alcatel Alenia Space, Responsable sous-système 'Télémesure et Commande' pour les 4 premiers satellites de la constellation Galileo.
 - Définition de l'architecture du sous-système, des éléments le constituant, des caractéristiques des équipements RF appropriés,

- Gestion des plannings, des coûts et des performances techniques du sous-système, gestion de ses interfaces avec les autres sous-systèmes,
- Approvisionnement du sous-système auprès des fournisseurs (depuis la définition des éléments jusqu'à leur acceptation et livraison),
- Analyse des risques liés aux développements des équipments (transpondeur bande S double mode) et définition des actions correctives,
- Présentation de l'architecture et des performances du sous-système au client.

❖ Responsable gestion bord des satellites **Koreasat 5 et Rascom 1**.

06/2003 - 06/2005

- Gestion du budget et du planning du sous-système gestion bord,
- Suivi du personnel en charge de l'approvisionnement des équipements constituant le soussystème (ordinateur bord et équipements électroniques d'interface avec les autres équipements satellite).
- Suivi de la fourniture du logiciel bord (depuis sa définition jusqu'aux essais/validation et à la livraison des versions successives),
- Analyse des risques liés aux développements des modules logiciel en développement et définition des actions correctives.
- Présentation de l'architecture et des performances du sous-système au client.

* Responsable 'Télémesure et Commande' du satellite AMC9.

08/2000 - 06/2003

- Conception et analyse des performances du sous-système, suivi technique de l'approvisionnement des équipements, présentation de l'architecture et des performances au client.
- Suivi des performances du sous-système pendant la mise à poste du satellite

Support au responsable charge utile télécom sur le satellite AMC9

Responsable de la cohérence technique des sous-systèmes 'Télémesure et Commande' sur l'ensemble des programmes en cours de réalisation

Chargée de validation fonctionnelle pour le satellite JASON

08/1999 – 08/2000

- Codage des tests pour les sous-systèmes gestion bord et contrôle d'orbite et mise en œuvre de ces tests sur les bancs de validation,
- Analyse des résultats.

❖ Chargée de l'expertise RF (Radio Fréquence) sur satellites multimedia

11/1998 - 08/1999

Aérospatiale (Cannes)

* Responsable 'Télémesure et Commande' du satellite ASTRA 1K.

01/1998 - 10/1998

❖ Responsable 'Télémesure et Commande' pour différents **appels d'offre**

06/1996 - 12/1997

Thomson-CSF (Gennevilliers)

* Responsable de l'évolution du poste de radio de combat PR4G. (sur la partie logiciel de traitement des données)

03/1994 - 05/1996

- Suivi du développement de la nouvelle architecture de l'équipement
- Définition technique de l'évolution du logiciel et encadrement d'une équipe de 2 personnes assurant le développement.

CESTA (Rennes)

Chargée de réactualiser un logiciel pour la Défense Sol-Air (logiciel de modélisation de la défense sol-air) 03/1993 - 03/1994

TDF/Ingenico (Puteaux, France & Washington DC, USA)

❖ Chargée de l'étude d'un système de radiodiffusion sonore par satellite.
04/1992 - 08/1992
(avec définition de l'antenne la plus adaptée au système)