



**Jean-Sébastien SEYTRE**  
Né le 21 Avril 1976, marié, 2 enfants

240, rue des voies du bois  
92700 Colombes - FRANCE  
Mob : +337 68 01 70 04  
Courriel : [jseytre@hotmail.fr](mailto:jseytre@hotmail.fr)

**Ingénieur senior, chef de  
projets - Aéronautique et  
Espace**

## COMPETENCES

- **Gestion de projet, management**
- **Ingénierie Aéronautique et Spatiale.** Convoqué pour la sélection d'astronaute de l'ESA de 2022.
- **Assurance :** souscription, gestion des risques, négociation commerciale.
- **Journalisme en Aéronautique et Défense :** plus de 45 articles publiés dans 9 revues. Consultant à la radio, podcast.
- **Grande expérience internationale :** connaissance des pratiques professionnelles de nombreux pays.
- **Langues :**
  - **Anglais courant :** évolution dans un milieu cosmopolite ; score TOIEC : 965
  - **Allemand :** lu, parlé, écrit.
  - **Espagnol :** lu, parlé, écrit, Diplôme Niveau 2 de la Mairie de Paris.

[Présentation détaillée ici](#)

## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- Depuis janvier 2023 : expert en technologies aéronautiques et spatiales (JSS Aerospace Consulting)

J'ai créé ma propre structure afin de proposer mes services sur toute la gamme de compétences que j'ai acquises au cours de mes 25 années d'expérience professionnelle :

- Management de projets, conseil technique (programmes long-terme ou intervention à la demande)
- Exploitation des satellite (du LEOP à la désorbitation)
- Rapports et retours d'expérience sur des anomalies au lancement ou en orbite (constructeurs, opérateurs, assureurs)
- Analyse des risques, placement d'assurances (conseils techniques à la souscription, benchmarking, négociation des polices et contrats avec les courtiers)
- Dossiers de presse, articles et interview pour la communauté de l'aviation et de l'espace.

**Clients :**

- Cooper Gay, Allianz (conseiller technique, gestion du portefeuille),
- Piloter, Pilot, Aerokurier etc. (articles de presse)
- Vivre FM, Soaring the Sky (interview, podcast)
- Institut des Actuaires (space risks presentation)
- ULM Paris (flight and ground Instructor)

- **Déc. 2014 – Déc. 2022 : Souscripteur senior expert des risques spatiaux, Manager adjoint (Allianz AGCS) – Paris**

- Analyse des risques technologiques et des pertes en cas de sinistre (tout modèle de fusées et satellites)
- Souscription de contrats d'assurance : lancements, vie en orbite (corps, responsabilité civile etc.)
- Participation aux conférences de présentation des nouveaux engins spatiaux
- Négociations commerciales, relecture et modification des contrats d'assurance, gestion du portefeuille
- Consultant pour les risques d'aviation générale et MRO.

- **Juil. 2010 – Nov. 2014 : Chef de projet (EUTELSAT) – Paris**

Responsable exploitation d'EUTELSAT 25B, premier satellite LS1300 Omega 3 :

- Entre la signature du contrat d'acquisition du satellite et son lancement : spécification et implémentation des documents d'exploitation conjointement avec le constructeur (MAXAR, San Francisco) et le fournisseur du segment sol (GMV, Madrid)
- Modifications et validation des livrables et du segment sol (interface homme-machine etc.)

- Organisation des revues d'avancement du programme (POR à COR)
  - Participation aux engagements financiers et aux orientations majeures à l'issue des revues
  - Implication des divers contributeurs et experts, management transverse.
- **Juin 2003 – Nov. 2014 : Ingénieur senior Exploitation des Satellites (EUTELSAT) – Paris**
    - Responsable des plateformes Boeing, Maxar, et ISS-Reshetnev
    - Exploitation et contrôle des satellites de leur lancement (LEOP, IOT etc.) jusqu'à leur désorbitation
    - Astreintes et responsabilité de la sauvegarde des satellites en cas de contingence
    - Suivi et optimisation des performances, préparation et réalisation des revues annuelles
    - Représentation d'EUTELSAT à des conférences internationales.
  - **Oct. 2000 – Mai 2003 : Ingénieur Opérations Satellites (Assystem et TAS) – Cannes**
    - Rédaction des manuels d'utilisation et des procédures de contrôle (SOH, SOP, COP)
    - Validation de procédures de vol sur simulateur, formation des équipes chez le client
    - Tests en orbite (IOT) et contrôle à poste avant livraison du satellite
    - Modélisation et calculs de contraintes mécaniques sur des structures de satellites.
  - **Depuis 2000 : Journaliste Aéronautique et Défense (Piloter, Air Forces Monthly, Aviasport...), membre de l'AJPAE**  
 Reportages sur l'aviation générale, militaire et le spatial (essais d'aéronefs, manœuvres militaires, retour d'expérience etc.).
  - **Mars – Juil. 2000 : Ingénieur Stagiaire Calcul (Eurocopter, Airbus Hélicoptère) – Marignane**  
 Etude et programmation d'un algorithme modélisant des pales sous rafales de vent, analyse statique et dynamique.
  - **Juil. – Sept. 98 : Ingénieur Stagiaire Calcul et Développement (DG Flugzeugbau) – Karlsruhe**  
 Etude de balancines rétractable et essais statiques du fuselage d'un prototype de motoplaneur.

## FORMATION, DIPLOMES et CERTIFICATS

- **2018 : Conception des Satellites (EUROSAE – ISAE Toulouse)** – remise à niveau sur les techniques spatiales et visites industrielles (architecture et sous-systèmes, missions, mécanique et environnement spatial).
- **2014 : Score IAE Message : 270** (moyenne nationale : 182,82)
- **2012 : formations en Management de projet et Process Com.**
- **1999 - 2000 : Diplôme d'Etudes Supérieures Spécialisées en Techniques de l'Air et de l'Espace** (Université de la Méditerranée - Technopôle de Château Gombert).
- **1997 - 1999 : Licence et Maîtrise de Mécanique** à l'Université Paul Sabatier de Toulouse

## LOISIRS et BENEVOLAT

- **Membre du Conseil d'Orientation de la Fondation Malakoff-Humanis** : revue et délibération sur le financement de projets solidaires, avant validation par le Conseil d'Administration.
- **Aéronautique** : plus de 1200 heures de vol dans différentes disciplines
  - Vol en planeur : 600 heures de vol, nombreux circuits (Brevet E)
  - Vol moteur : licences PPL-A et ULM, plus de 600 heures de vol ; nombreuses variantes et qualifications : instructeur, voltige, vol de nuit, hydravion, multi-moteurs etc.
  - Journaliste spécialisé (rédaction d'article, intervention dans les médias).
- **Mannequin** pour la campagne de sensibilisation « Esthétique & Handicap »
- **Voyages** : découverte de nouvelles cultures et histoires (monde entier).