



## **STÉPHAN BRUNESSAUX**

*Senior Expert In Artificial Intelligence //*

*Senior Expert en Intelligence Artificielle*

**AIRBUS DEFENCE AND SPACE**



Stéphan Brunessaux is Senior Expert in Artificial Intelligence at Airbus Defence and Space in Elancourt (France). For the last 30 years, he has actively contributed to the development on innovative solutions, for the benefit of the Communication Intelligence and Security division, with solutions based on advanced information processing techniques such as semantic search, natural language processing, media mining, social media analysis, etc. Stéphan has been involved on advanced technology demonstrators for the French MoD and NATO Industrial Advisory Group studies on Big Data and Artificial Intelligence. He also coordinated and/or participated to several EU research projects on speaker identification, image and video analysis, internet voting, webpage filtering. He has also been regularly appointed as an expert for the French National Research Agency (ANR) is part of the High-Level Expert Group on Artificial Intelligence set up by the European Commission. Stéphan started his career in 1988 as a research engineer in the Artificial Intelligence team of CRIN/INRIA Lorraine (now LORIA). He then joined Matra in 1990, now part of Airbus.

---

Stéphan Brunessaux est Senior Expert en Intelligence Artificielle au sein d'Airbus Defence and Space à Elancourt (78). Depuis 30 ans, il contribue activement au développement de l'innovation, en particulier pour la division Communication Intelligence et Sécurité, avec des solutions basées sur des techniques de traitement avancé de l'information telles que recherche sémantique, traitement du langage naturel, fouille de média, analyse de réseaux sociaux, etc.

Stéphan a été impliqué dans différentes études amonts, dans le domaine du Big Data et de l'Intelligence Artificielle, pour le compte de la DGA et de l'OTAN. Il a également coordonné et/ou participé à plusieurs projets de recherche européens sur l'identification automatique de locuteurs, l'analyse d'images et de vidéos, le vote par internet, le filtrage de pages Web.

Il intervient régulièrement comme expert pour l'Agence Nationale de la Recherche et fait partie actuellement du Groupe d'Experts de Haut Niveau mis en place par la Commission Européenne sur l'Intelligence Artificielle. Stéphan a démarré sa carrière en 1988 en tant qu'ingénieur de recherche au sein de l'équipe Intelligence Artificielle du Centre de Recherche en Informatique de Nancy (l'actuel LORIA). Il a ensuite rejoint le groupe Matra en 1990, depuis intégré au sein d'Airbus.