



YANN BARBAUX
Chairman // Président
AEROSPACE VALLEY



Yann Barbaux, born on 24 August 1958, is since 2017 the Executive President of Aerospace Valley, a cluster of more than 800 members, OEMs, SMEs, Universities & Research Centers, from the Aerospace sector. He is Senior Vice-President at Airbus. He is married and has 3 children.

From 2013 to 2017 he was Chief Innovation Officer for Airbus Commercial Aircraft. Prior to assuming this position, Yann Barbaux created in 2007, and served as SVP Head of Airbus Group Innovations (former EADS Innovation Work), the Corporate Research Organization of AIRBUS.

Yann Barbaux began his career in 1982 at Aerospatiale, in the Corporate Quality Organization. He was associated to the development of new programs, such as the Airbus A320, as an expert in metallic materials. In 1987 he was appointed as head of the Metallic and Thermo-structural Materials Department in the Aerospatiale Common Research Centre. In 1996, he was promoted as Head of Strategy, Research Coordination and Cooperation of the CRC.

Beginning of 2000, Yann Barbaux was appointed as Vice President in charge of R&T and Defence in the Corporate Merger Integration team, tasked to prepare and accompany the creation of EADS. In 2004, he was appointed as Vice President – Chief Executive Officer of GIE EADS CCR.

Yann Barbaux published and contributed to a high number of technical publications in International Scientific Reviews and hold a patent on Structural Concepts for a Supersonic Aircraft. He has been a member of various engineering and technology societies, and of the Advisory Group for Aerospace Research and Development (AGARD) of NATO; in acknowledgement to his contribution as chairman of the Materials Panel of the French Association for Aeronautics & Space (AAAF), he has been elected to the rank of Emeritus Fellow of this Society.

Chevalier de la Légion d'Honneur et de l'Ordre National du Mérite, Yann Barbaux is member of the French Association for R & T (ANRT), of the board of the Ecole Normale Supérieure de Paris Saclay and of the board of the Federal University of Toulouse.

Graduated from Ecole Centrale de Paris in 1981, he also earned a Master's degree in Metallurgy at the University Paris VI Pierre & Marie Curie.

Yann Barbaux, Senior Vice-Président à Airbus, a été élu en septembre 2017 Président Exécutif du pôle de Compétitivité Aerospace Valley, qui regroupe plus de 800 membres, grands groupes, PME et ETI, Universités et Centres de Recherche, des filières Aéronautique, Espace et Systèmes Embarqués.

De 2013 à 2017 il a été le Chief Innovation Officer d'Airbus Commercial Aircraft, à l'origine de plusieurs outils d'innovation ouverte avec les partenaires de l'écosystème et contribuant à une évolution de la culture de l'innovation au sein de l'entreprise.

Avant d'accéder à ce poste, Yann Barbaux était responsable d'Airbus Group Innovations, organisation centrale de Recherche d'Airbus Group.

Yann Barbaux débute sa carrière en 1982 au sein de l'Organisation Qualité d'Aérospatiale. Il est associé au développement de nouveaux programmes, tel que celui de l'A320 d'Airbus, en qualité d'expert en matériaux métalliques. En 1987, il est nommé Responsable du département matériaux métalliques et thermo-structuraux au sein du Centre de Recherche Commun (CRC) d'Aérospatiale. En 1996, il est promu Responsable de la Stratégie et de la Coordination et Coopération en matière de recherche au sein du CRC.

Début 2000, Yann Barbaux est nommé Vice President R&T et Defence au sein de l'équipe Corporate Merger Integration, chargée de préparer et d'accompagner la création d'EADS. En 2004, il prend la responsabilité de Vice President – Administrateur Gérant du GIE EADS CCR.

Yann Barbaux a publié et participé à un grand nombre de publications techniques dans des revues scientifiques internationales et détient un brevet relatif aux "concepts de structure avion supersonique". Il a été membre de diverses associations d'ingénierie et de technologie et du Groupe consultatif pour la recherche et les réalisations aérospatiales (AGARD) de l'OTAN. Reconnu pour sa contribution en tant que président de la commission "Matériaux" de l'Association Aéronautique et Astronautique de France (AAAF), il a été élevé au rang de membre Emérite de cette même association.

Chevalier de la Légion d'Honneur et de l'Ordre National du Mérite, Yann Barbaux est membre de l'Association Nationale de la Recherche et de la Technologie (ANRT). Il est également membre du Conseil d'Administration de l'Ecole Normale Supérieure de Paris Saclay dont il a été le Président jusqu'en 2011, et membre du Conseil d'Administration de l'Université Fédérale de Toulouse.

Titulaire d'un diplôme d'ingénieur de l'Ecole Centrale de Paris, il a également obtenu un master de métallurgie de l'université Paris VI Pierre et Marie Curie.