



## FRÉDÉRIC PRADEILLES

*Project and Data Strategy Manager // Directeur du Numérique, de l'exploitation et des Opérations*  
CNES



Frédéric Pradeilles became Director of the “Digital Solutions, Ground Segments and Operations” Directorate as of April 2018. He joined CNES in January 2016 as Advisor of the Director of Innovation, Applications and science (DIA). He had become Deputy Director of DIA in November 2017

In 2010, he integrated CAPGEMINI as vice-president in charge of the Business Development Unit « Space, Navigation and Defense » for CAPGEMINI Technology Services, and then was “Cybersecurity” Business Unit Manager for SOGETI France in 2014 and 2015.

In 2007, he joined “CS-Systèmes d’Information” as head of the Homeland Security division and then CTO. Associate professor at ISAE/SUPAERO in Mathematics until 1999, he spent 8 years with DGA (French Defense Procurement Agency) as a manager in the fields of Space, Observation, Intelligence, UAVS and of System of systems engineering. Education: “École Polytechnique» (Palaiseau, X88), PhD in applied Mathematics, Armament Engineer, Post doc at the University of Maryland in College Park. Auditor of the 66<sup>th</sup> national session on « Defense Policy » (IHEDN) ; he has publications in , international conferences and books in the domains of mathematics, signal and image processing and system engineering.

---

Frédéric Pradeilles est Directeur du Numérique, de l’Exploitation et des Opérations du CNES depuis avril 2018. Il est aussi Chef d’établissement du Centre Spatial de Toulouse depuis la même date. Il a rejoint le CNES en janvier 2016 comme chargé de mission auprès du Directeur de l’Innovation, des Applications et de la Science (DIA) puis a été nommé directeur adjoint de la DIA en charge de la science en novembre 2017.

En 2010, il a intégré le groupe CAPGEMINI dont il était Vice-Président en charge de la Business Development Unit « Espace, Navigation et Défense » puis manager de la business unit Cybersecrité de SoGETI France. En 2007, il a rejoint « CS-Systèmes d’information » où il a été directeur de la Division Homeland Security puis CTO du groupe.

Professeur associé à l’ISAE/SUPAERO en mathématiques appliquées jusqu’en 199, il a passé 8 ans au sein de la Délégation Générale pour l’Armement où il a occupé différents postes de responsabilité dans le domaine Espace, Observation et Renseignement et pour le déploiement des méthodes d’ingénierie système. Formation : Diplômé de l’école Polytechnique (X88) et Ingénieur de l’Armement, Docteur en Mathématiques Appliquées avec un Post-Doc à l’Université du Maryland à College Park, Auditeur de la 66<sup>ème</sup> session nationale « Politique de Défense » de l’Institut des Hautes Etudes de la Défense Nationale (IHEDN) ; il a des publications dans des revues avec comités de lecture, conférences et ouvrages dans les domaines des mathématiques, du traitement du signal et des images et en ingénierie système.