

CURRICULUM VITAE

Daniel VERWAERDE

Né le 17.08. 1954

14, square Robinson

92330 SCEAUX

Tél : 06 72 83 59 77

Mail : daniel.verwaerde.consulting@gmail.com



Daniel VERWAERDE est ingénieur diplômé de l'Ecole Centrale Paris (Promotion 1977). Il a réalisé l'essentiel de sa carrière au CEA, le Commissariat à l'Energie Atomique et aux Énergies Alternatives, dont il a été l'Administrateur Général (Président - Directeur Général) de janvier 2015 jusqu'à son départ à la retraite en avril 2018. À ce titre, il a été le vice-président du Conseil d'Administration d'Areva, et a contribué, aux côtés du Président Philippe Varin, à la restructuration de la filière nucléaire française. Il a, de ce fait été membre des Conseils d'Administration d'Orano, de Framatome, de Technicatome et de Sodern.

Daniel VERWAERDE est, depuis 1991, Professeur chargé du cours de Méthodes Numériques pour le High-Performance Computing (HPC) à l'Ecole CentraleSupélec et Président de la Société Daniel-Verwaerde-Consulting, qu'il a fondée début 2019 pour réaliser des études dans les domaines du HPC et des applications de l'Energie, au profit des entreprises et du secteur public.

Depuis avril 2018, Daniel VERWAERDE occupe plusieurs fonctions et responsabilités. Président de l'Association (Loi 1901) TERATEC, il est également chargé d'une mission de Conseil auprès du Ministre en charge de l'Economie, M. Bruno Lemaire et de la Ministre de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, Mme Frederic Vidal ainsi que d'une mission de Conseil auprès de la Commission Européenne, dans le cadre de la « Joint Undertaking » Européenne EuroHPC. Ces trois activités ont en commun, le déploiement des usages des technologies HPC et du BIG DATA dans l'Economie et le développement d'une supply-chain européenne pour ces technologies.

Au sein du CEA, avant d'être nommé Administrateur Général, Daniel VERWAERDE a occupé plusieurs fonctions d'expertise et de direction au sein du Pôle Défense, « la Direction des Applications militaires » (DAM), dont il a assuré la Direction de 2007 à 2015. A ce titre, il a largement contribué à la Politique de Défense de la France, en particulier dans sa dimension « Politique Industrielle ».

Spécialiste de la Simulation Numérique, qu'il a largement développée pour le transport des particules, il est à l'origine de la mutation de la DAM vers le calcul massivement parallèle. En 1996, il est devenu le premier directeur du Programme Simulation, destiné à garantir les armes de la Dissuasion française sans essai nucléaire, dont la Simulation Numérique est le pilier central, aux côtés du Laser Mégajoules et de l'Installation Franco-britannique EPURE. Il a également été le Directeur du Centre DAM-Ile de France, où il a fondé l'Association TERATEC, puis Directeur des Programmes « Armes Nucléaires et Simulation » de la DAM.

Daniel VERWAERDE a été auditeur de la 32eme session du CHEAr. Il est Chevalier dans l'Ordre National du Mérite et Officier dans l'Ordre National de la Légion d'Honneur ; il vient d'être promu Commandeur début 2019, par décret du Président de la République.

Daniel VERWAERDE est marié et père de 4 enfants.