

BERNARD CHARLÈS

Vice-président du Conseil d'administration
Directeur général

BIOGRAPHIE

2016

VICE-PRÉSIDENT DU CONSEIL
D'ADMINISTRATION,
DIRECTEUR GÉNÉRAL

1995

DIRECTEUR GÉNÉRAL

1988

DIRECTEUR STRATÉGIE, RECHERCHE
ET DÉVELOPPEMENT

1986

CRÉATEUR DU DÉPARTEMENT
NOUVELLES TECHNOLOGIES,
RECHERCHE ET STRATÉGIE

1983

SCIENTIFIQUE DU CONTINGENT
CHEZ DASSAULT SYSTÈMES



INVENTER L'AVENIR



Bernard Charlès a positionné Dassault Systèmes, leader mondial dans le domaine des logiciels 3D, comme le partenaire privilégié de l'innovation. Inspirateur des concepts de maquette digitale, gestion de cycle de vie du produit et **3DEXPERIENCE®**, Bernard Charlès est convaincu que la 3D a le pouvoir particulier de rendre possible l'impossible : les univers d'expérience 3D sont par excellence l'espace où s'expérimente et s'invente l'avenir, le lieu de la rencontre du rêve et de la réalité, permettant de repousser les limites de la science et de l'imagination pour mieux servir le progrès.

Bernard Charlès est depuis septembre 1995 Directeur Général et depuis mai 2016 Vice-président du Conseil d'administration de Dassault Systèmes, leader mondial dans le domaine de la 3D, qui compte aujourd'hui parmi les dix premiers éditeurs de logiciels au monde.

Il a contribué à mettre en place une dynamique d'innovation permanente pour asseoir la puissance scientifique de Dassault Systèmes et inscrire la science dans l'identité de l'entreprise. Ayant rejoint Dassault Systèmes en 1983 au développement des nouvelles technologies, il crée en 1986 le département Nouvelles technologies, Recherche et Stratégie. En 1988, il est nommé Directeur Stratégie, Recherche et Développement où il contribue notamment à faire de CATIA le numéro un mondial des logiciels de conception. Avec la conviction que la technologie sert le progrès, Bernard Charlès a positionné Dassault Systèmes comme le partenaire privilégié de l'innovation, permettant aux entreprises de réaliser des sauts compétitifs durables.

En 1989, il est l'un des inspirateurs de la « maquette numérique » (Digital Mock-Up ou DMU), modélisation de produits complets en 3D, et l'un des initiateurs de la maquette digitale du Boeing 777 en 1995, premier appareil entièrement conçu numériquement. En menant en 1996 l'introduction en Bourse de Dassault Systèmes dont il était devenu administrateur dès 1993, il permet à l'entreprise de se positionner fortement sur son marché. Il élargit et renforce l'empreinte commerciale de Dassault Systèmes avec l'acquisition de SolidWorks en 1997, pour servir des clients de toutes tailles, et la prise en main (achevée en 2010) de l'intégralité de son réseau de distribution, jusqu'alors géré par IBM. Il est à l'origine du concept de « gestion de cycle de vie du produit » (Product Life Cycle Management ou PLM), lancé en 1999, extension de la maquette digitale à l'ensemble du cycle de vie d'un produit. Bernard Charlès accompagne cette stratégie PLM d'une politique d'acquisition et de création de marques : ENOVIA en 1998, DELMIA en 2000, SIMULIA en 2005.

En 2012, Bernard Charlès annonce le lancement de la plateforme 3DEXPERIENCE qui élargit le territoire de numérisation et simulation à l'expérience du consommateur. Dassault Systèmes complète son portefeuille avec des applications d'innovation sociale et d'intelligence de l'information (3DSWYM, EXALEAD, NETVIBES). Il est à l'origine de l'ouverture de Dassault Systèmes à la société et les développements « B2C » avec une application comme 3DVIA ou encore les programmes de marketing expérientiel (Paris3D Saga, Kheops Renaissance...). Il accélère la diversification sectorielle de l'entreprise. Il appuie ainsi la création de GEOVIA pour modéliser la planète. Il impulse aussi le leadership de Dassault Systèmes dans les sciences de la vie et de la santé : notamment, avec la création de BIOVIA qui transforme l'innovation dans les domaines de la biologie, de la chimie et des matériaux ; mais aussi avec l'acquisition de Medidata, leader mondial des essais cliniques, pour transformer la pratique médicale.

Bernard Charlès crée en 2015 La Fondation Dassault Systèmes dont il est Président honoraire.

Ces évolutions s'inscrivent dans l'ambition de Bernard Charlès : ouvrir avec la 3D de nouveaux horizons d'innovation, et créer avec Dassault Systèmes des innovations durables qui permettent d'harmoniser les produits, la nature et la vie, contribuant ainsi au développement conjoint de l'économie, de la science et de la société.

Bernard Charlès est membre de la National Academy of Engineering aux Etats Unis, de l'Académie des Technologies en France et Officier de la Légion d'honneur.

Ancien élève de l'Ecole Normale Supérieure de Cachan, il est agrégé et docteur en mécanique, spécialisé dans l'ingénierie de l'automatisation et des sciences informatiques.

Il est originaire de Bretagne, où il a grandi. Bernard Charlès et son épouse ont cinq enfants.