

## Qui est Sophie Proust



Responsable de la R&D Big Data & Security et Membre de la Communauté Scientifique

Sophie Proust est diplômée de l'Ecole Supérieure d'Electricité (Supelec).

Sophie a rejoint le groupe Bull en 1989 où elle a occupé plusieurs postes techniques de direction dans les systèmes propriétaires (mainframe), la gestion d'infrastructure réseau, les solutions d'administration informatique et la conception de serveurs.

En 2010, Sophie a dirigé le projet Tera100 qui a doté le CEA du premier ordinateur Petaflopique en Europe.

Elle a rejoint le groupe Atos en 2014 suite à la reprise de Bull par Atos, où elle occupait le poste de responsable de la recherche et du développement.

Chez Atos, elle est actuellement responsable de la recherche et du développement de la division Big Data & Security qui recouvre 7 programmes de développement:

Calcul haute performance

DataCenter Serveurs

Big Data

Modernisation des systèmes d'information

Cyber Sécurité : contrôle des accès et des identités, produits cryptographiques

Systèmes critiques

Quantum Computing

Dans le cadre du dernier programme Quantum, Sophie fait partie du comité consultatif d'Atos Quantum, présidé par Thierry Breton avec Serge Haroche (Nobel 2012), Cédric Villani (Fields 2010), Alain Aspect, David DiVincenzo, Artur Ekert, Daniel Estève.

Depuis 2016, Sophie est membre du Conseil d'Administration de Worldline, et depuis janvier 2019, elle est Chief Technology Officer du groupe Atos.