



Georges Simard is president of S.I.M.A.R.D. SG a consultant company based in Québec, Canada.

Before SIMARD SG, Georges worked for Hydro-Quebec from 1981 to 2011 as a Development Engineer for the Distribution Network Division. During these 30 years he contributed to the writing of internal technical standards of Hydro-Québec's distribution network including planning, system protection, Distributed Generation integration and Power Quality. From 2005 to 2011 years, he was responsible for developing the Hydro-Quebec Distribution Roadmap including Smart Grid applications. He also supports EPRI's Smart Distribution Research program from 2009 to this date.

He has served on several technical committees (IEC, IEEE/PES, CEA, CEATI, EPRI...) and he is a Senior Member of IEEE. He also was Editor in Chief of the IEEE PES long term vision (GridVision 2050) released in April 2013.

Mr Simard received his BSEE in 1978 from "École Polytechnique de Montréal". He got his Master degree in Engineering in 1998 from "École Polytechnique de Montréal".

.....

Georges Simard est président de S.I.M.A.R.D. SG, une firme de génie conseil basée au Québec, Canada.

Avant SIMARD SG, Georges a travaillé pour Hydro-Québec de 1981 à 2011 comme ingénieur de développement pour Hydro-Québec Distribution. Au cours de ces 30 ans, il a contribué à la rédaction de normes techniques du réseau de distribution d'Hydro-Québec dans les domaines de la planification, la protection du réseau, l'intégration de la production distribuée et la qualité de l'onde. De 2005 à 2011 ans, il a été responsable d'élaborer le plan d'évolution d'Hydro-Québec Distribution y compris les applications de réseau intelligent (Smart Grid). Il supporte également les programmes de recherche Smart Distribution de l'EPRI depuis 2009.

Il a siégé à plusieurs comités techniques (IEC, IEEE/PES, CEA, CEATI, EPRI...) et il est un membre Senior de l'IEEE. Il a été rédacteur en chef de la vision à long terme (GridVision) de l'IEEE PES publié en avril 2014.

M. Simard a reçu son B. Ing. en 1978 de le « École Polytechnique de Montréal ». Il a obtenu sa maîtrise en ingénierie en 1998 de le « École Polytechnique de Montréal ».