

Biographie de Guy André Boy

Guy André Boy est un scientifique et ingénieur, Président du Conseil Scientifique de l'ESTIA, Membre Titulaire de l'Académie de l'Air et de l'Espace et Président du Human-Systems Integration Working Group de INCOSE (International Council on Systems Engineering). Il est professeur à CentraleSupélec (Université Paris Saclay) et à l'ESTIA Institute of Technology. Il a obtenu son doctorat en automatique et conception de systèmes en 1980 à l'École nationale supérieure de l'aéronautique et de l'espace (ISAE-SUPAERO) et son HDR (Habilitation de Directeur de Recherche) en informatique et en sciences cognitives en 1992 à l'Université Marie Curie - Paris 6. Il a également obtenu une maîtrise en psychologie cognitive à l'Université de Toulouse en 1983.

Il a été fondateur et président de l'Institut Européen des Sciences et du Génie Cognitifs (EURISCO) en France, un institut de recherche du groupe Airbus et Thales. En 2004, Guy André Boy a cofondé avec Bernard Claverie l'ENSC, l'École Nationale Supérieure de Cognitive de Bordeaux. Il a été doyen du Florida Institute of Technology (FIT), et Directeur de Recherche pour la conception centrée sur l'humain au Centre Spatial Kennedy (KSC) de la NASA de 2010 à 2016. Il est connu pour ses travaux sur l'assistance intelligente, l'analyse des fonctions cognitives, la conception centrée sur l'homme (HCD), l'orchestration de systèmes vitaux et des systèmes interactifs tangibles.

Il a enseigné l'ingénierie cognitive et la conception centrée sur l'homme dans plusieurs universités, notamment au FIT, l'École polytechnique de Paris, l'ISAE-SUPAERO, l'INSA, l'ENAC (Toulouse), l'Université Paris Descartes, l'Université de l'aviation civile de Chine (Tianjin), l'Université de Valenciennes et l'ENSC.